G9656b
Erste
Ausgabe
August 2014

Mini Desktop PC (Thin Client)

Benutzerhandbuch

ET210 Serie

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS
IN SEARCH OF INCREDIBLE

URHEBERRECHTINFORMATION

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederaufrufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIEN ODER BEDINGUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL IST ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN HAFTBAR FÜR JEGLICHE INDIREKTE, SPEZIELLE, ZUFÄLLIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen. .

DIE TECHNISCHE DATEN UND INFORMATION IN DIESEM HANDBUCH SIND NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN GEDACHT, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Es können Sachverhalte auftreten, bei denen Sie aufgrund eines Fehlers seitens ASUS oder anderer Haftbarkeiten berechtigt sind, Schadensersatz von ASUS zu fordern. In jedem einzelnen Fall, ungeachtet der Grundlage, anhand derer Sie Schadensansprüche gegenüber ASUS geltend machen, haftet ASUS maximal nur mit dem vertraglich festgesetzten Preis des jeweiligen Produktes bei Körperverletzungen (einschließlich Tod) und Schäden am Grundeigentum und am Sachvermögen oder anderen tatsächlichen und direkten Schäden, die aufgrund von Auslassung oder Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur für verantwortlich für bzw. entschädigt Sie nur bei Verlust, Schäden oder Ansprüchen, die aufgrund eines vertraglichen, zivilrechtlichen Bruchs dieser Garantieerklärung seitens ASUS entstehen.

Diese Einschränkung betrifft Lieferanten und Weiterverkäufer von ASUS. Sie stellt das Höchstmaß dar, mit dem ASUS, seine Lieferanten und Ihr Weiterverkäufer insgesamt verantwortlich sind.

UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET ASUS FÜR FOLGENDES: (1) SCHADENSANSPRÜCHE AN SIE VON DRITTEN; (2) VERLUST VON ODER SCHÄDEN AN AUFZEICHNUNGEN ODER DATEN; ODER (3) BESONDERE, SICH ERGEBENDE ODER INDIREKTE SCHÄDEN ODER WIRTSCHAFTLICHE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH VERLUST VON PROFITEN ODER SPAREINLAGEN), AUCH WENN ASUS, SEINE LIEFERANTEN ODER IHR WEITERVERKÄUFER VON DIESER MÖGLICHKEIT IN KENNTNIS GESETZT IST.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter **http://support.asus.com**

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Benutzerhandbuch 6
- Anmerkungen zu diesem Handbuch 7
- Typographie 7
- Symbole 7

Sicherheitsinformationen 8
- Einrichten Ihres Systems 8
- Umsicht bei der Benutzung 9
- Richtige Entsorgung 9

Verpackungsinhalt 11

Kapitel 1: Mini-Desktop-PC – Teile und Funktionen

Kennenlernen hres Mini-Desktop-PCs 14
- Frontseite 14
- Rückseite 16

Kapitel 2: Hardware-Einrichtung

Aufstellen Ihres Mini Desktop PCs 20
- Aufstellen Ihres Mini Desktop PCs 20
- Mini Desktop PC an einem Bildschirm befestigen 21

Ihren Mini Desktop PC verwenden 25
- Mit einem externen Display verbinden 25
- USB-Geräte anschließen 26
- Wireless-Antenne anschließen 27
- Mini Desktop PC ausschalten 28
- Audioausgabe für HDMI-Geräte konfigurieren 29

Kapitel 3: Unterstützte Betriebssysteme

Mit Windows Embedded 7 arbeiten 32
- Der erste Systemstart 32
- Das Startmenü verwenden 33
- Taskleiste verwenden 34
- Windows® 7 Desktop verwenden 35
- Verwenden Sie Windows Explorer. 36
- Dateien sichern 38
- System wiederherstellen 38

Windows Embedded 7-Wartungscenter verwenden 39
Windows® Update verwenden 39
Benutzerkonto und Kennwort erstellen 40
Windows® Hilfe und Support 40
Verbinden unter Windows Embedded 7 41
Kabelverbindung 42
Mit Windows® Embedded 8 arbeiten 45
Der erste Systemstart 45
Windows® Embedded 8-Sperrbildschirm 45
Windows®-Benutzeroberfläche 46
Mit Windows®-Apps arbeiten 50
Charms-Leiste 54
Einrasten-Funktion 56
Andere Tastaturkürzel 58
Mit kabellosen Netzwerken verbinden 60
Bluetooth 62
Flugzeugmodus 64
Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden 65
Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren 65
Mini Desktop PC ausschalten 68
Versetzen Sie Ihren Mini Desktop PC in den Ruhemodus 68
Mit Windows® Embedded 8.1 arbeiten 69
Der erste Systemstart 69
Windows®-Benutzeroberfläche 70
Start-Schaltfläche 74
Ihren Startbildschirm anpassen 76
Mit Windows®-Apps arbeiten 77
Apps anpassen 77
Auf den Apps-Bildschirm zugreifen 79
Charms-Leiste 81
Einrasten-Funktion 83
Andere Tastaturkürzel 85
Mit dem Internet verbinden 87
Mini Desktop PC ausschalten 92

Mini Desktop PC in den Ruhezustand versetzen 92
Windows® Embedded 8.1-Sperrbildschirm 93
Ihren Sperrbildschirm anpassen 94

Kapitel 4: BIOS

BIOS-Setup aufrufen 98
BIOS schnell aufrufen 99

Kapitel 5: Ihr System wiederherstellen

Wiederherstellungsoptionen in Windows Embedded 7 102
Benutzen der Wiederherstellungspartition 102
Wiederherstellungsoptionen in Windows Embedded 8.1 105
Alles entfernen und Windows neu installieren 105

Anhang

REACH 108
Rücknahmeservices 108
Beschichtungshinweis 108
Erklärung der Federal Communications Commission 109
Strahlenbelastungswarnung 110
Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC 110
Verbotene Wireless-Frequenzbänder in Frankreich 111
Canadian Department of Communications-Erklärung 113
IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada 113
ASUS Kontaktinformation 116
ASUSTeK COMPUTER INC. 116
ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika) 116
ASUS COMPUTER GmbH (Deutschland und Österreich) 117

Über dieses Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch bietet Informationen über die Hardware und Software-Funktionen des Mini Desktop PCs für Besprechungen, geordnet in folgenden Kapitel:

Kapitel 1: Mini-Desktop-PC – Teile und Funktionen

Dieses Kapitel beschreibt die Hardware-Komponenten Ihres Mini Desktop PCs.

Kapitel 2: Hardware-Einrichtung

Dieses Kapitel informiert Sie darüber, wie Sie Ihren Mini-Desktop-PC zur Nutzung vorbereiten und einrichten.

Kapitel 3: Unterstützte Betriebssysteme

Dieses Kapitel bietet eine Übersicht über die Verwendung von Betriebssystemen an Ihrem Mini-Desktop-PC.

Kapitel 4: BIOS

Dieses Kapitel informiert Sie, wie Systemeinstellungen über die BIOS-Setup-Menüs geändert werden.

Kapitel 5: Ihr System wiederherstellen

Dieses Kapitel bietet Wiederherstellungsoptionen für Ihren Mini Desktop PCs.

Anhang

Hier finden Sie Hinweise und Sicherheitsanweisungen für Ihren Mini Desktop PC für Besprechungen.

HINWEIS: Unter **Windows Embedded 8.1** befindet sich die Bedienungsanleitung in folgendem Ordner auf Ihrem PC: C:\ProgramFiles(X86)\ASUS\eManual.

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Zum Hervorheben wichtiger Informationen, sind manche Textabschnitte in diesem Handbuch wie folgt gekennzeichnet:

WICHTIG! Dies Meldung enthält wichtige Informationen denen Sie folgen müssen, um die Aufgabe fertig zu stellen.

HINWEIS: Diese Meldung enthält zusätzliche Informationen und Tipps, die Ihnen bei der Fertigstellung einer Aufgabe helfen können.

Warnung! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit, bei der Durchführung von Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden, an den Daten und Komponenten Ihres Mini Desktop PCs, befolgt werden müssen.

Typographie

Fett = Diese Schriftart zeigt Ihnen ein Menü oder ein Element welches ausgewählt werden muss.

KURSIV = Diese Schriftart zeigt Ihnen die Taste, die Sie auf der Tastatur drücken müssen.

Symbole

Die nachstehenden Symbole zeigen die Geräte, die Sie zum Abschließen einer Reihe von Aufgaben oder Verfahren während der Arbeit am Windows Embedded 8.1-Betriebssystem Ihres Mini-Desktop-PCs nutzen können.

= Maus verwenden.

= Tastatur verwenden.

Sicherheitsinformationen

Ihr Mini Desktop PC für Besprechungen wurde entwickelt und gestestet, um die neusten Sicherheitsstandards für IT-Ausrüstung zu erfüllen. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, müssen Sie die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig lesen.

Einrichten Ihres Systems

- Lesen und folgen Sie den Anweisungen im Handbuch, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder Heizquellen (z.B. Heizkörper).
- Platzieren Sie das System auf einer stabilen Oberfläche. Verwenden Sie nie das System ohne Ständer.
- Die Gehäuseöffnungen dienen der Belüftung. ecken Sie diese Öffnungen niemals ab. Decken Sie diese Öffnungen niemals ab. Vergewissern Sie sich, dass Sie zur Belüftung ausreichend Platz um das Gerät herum lassen. Stecken Sie niemals irgendwelche Objekte in die Lüftungsöffnungen.
- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0˚C bis 35˚C aufweisen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel benutzen, vergewissern Sie sich, dass die Gesamtstrombelastung des Kabels durch die angeschlossenen Geräte, nicht die angegebenen Grenzwerte des Kabels überschreitet.

HINWEIS: Achten Sie während der Installation Ihres Mini-Desktop-PCs darauf, dass Sie ihn mit Hilfe seines Ständers aufrecht aufstellen. Weitere Details hierzu sind im Abschnitt *Ihren Mini-Desktop-PC am Ständer montieren* dieses Handbuchs aufgeführt

Umsicht bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Verlängerungskabel und stellen Sie nichts darauf ab.
- Lassen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in Ihr System gelangen. .
- Wenn das System ausgeschaltet ist fließt trotzdem noch ein kleiner elektrischer Strom. . Bevor Sie das System reinigen, ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose und ziehen das Modem und die Netzwerkverbindungen heraus.
- Wenn Sie mit dem Produkt auf eines der folgenden technischen Probleme stoßen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie einen qualifizierten Fachmann oder Ihren Händler.
    - Das Netzkabel der Stecker ist beschädigt.
- In Ihr System ist eine Flüssigkeit eingetreten.
    - Das System funktioniert nicht richtig, selbst wenn Sie die Anweisungen beachtet haben.
    - Das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt.
    - Die Systemleistung hat sich verändert.

Richtige Entsorgung

Verwenden Sie den Mini-Desktop-PC nicht in rauchigen Umgebungen. Dieses Produkt wurde entwickelt, um ordnungsgemäß wiederverwertet und entsorgt werden zu können. Das durchgestrichene Symbol der Mülltonne zeigt an, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Zubehör) nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Erkundigen Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung elektronischer Produkte.

Die Batterien/Akkus NICHT im normalen Hausmüll entsorgen. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Lithium-Ionen-Batterie-Warnung

ACHTUNG: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Tauschen Sie die Batterie nur gegen einen vom Hersteller empfohlenen und gleichwertigen Typ aus. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Angaben des Herstellers.

LASER-PRODUKTWARNUNG

KLASSE 1 LASERPRODUKT

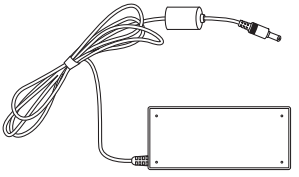
NICHT AUSEINANDERNEHMEN Die Garantie erlischt, wenn das Produkt vom Benutzer auseinander genommen wurde

Verpackungsinhalt

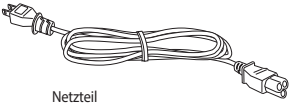
Ihr Mini Desktop PC für Besprechungen enthält die folgenden Artikel:

Mini-Desktop-PC der E810-Serie–Hauptgerät

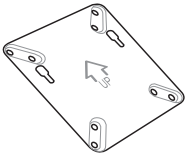
Antenne



Netzkabel

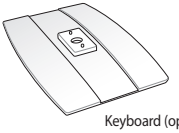


Netzteil



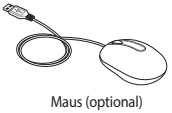
VESA-Montageplatte

4 Stk. 8-mm-Schraube für VESA-Montageplatte,

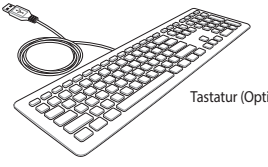


Keyboard (optional)

Technische Dokumentationen



Maus (optional)



Tastatur (Optional)

HINWEISE:

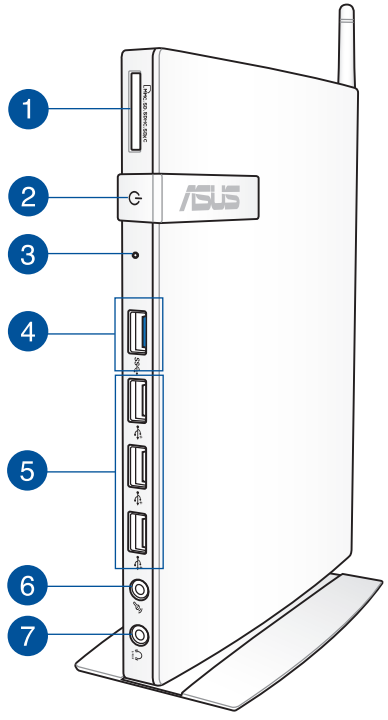
- Technische Daten und Lieferumfang Ihres Mini Desktop PCs können sich je nach Land oder Region unterscheiden.
- Wenn das Gerät oder seine Komponenten, während des normalen und richtigen Gebrauch innerhalb der Garantiezeit versagen, bringen Sie die Garantiekarte zum ASUS Service-Center, für einen Ersatz der defekten Komponenten.

1

Kapitel 1: Mini-Desktop-PC – Teile und Funktionen

Kennenlernen hres Mini-Desktop-PCs

Frontseite



1 Speicherkartensteckplatz

Der eingebaute Speicherkartenleser ermöglicht Ihren Mini Desktop PC für Besprechungen Daten von MMC/SD/SDHC/SDXC-Karten zu lesen und zu schreiben.

2 Netzschalter

Der Stromschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Systems.

3 BIOS-Taste

Stecken Sie eine gerade gebogene Büroklammer in diese Öffnung, bevor Sie das System booten, um das BIOS aufzurufen.

4 USB 3.0-Ports

Diese USB- (Universal Serial Bus)-Ports bieten eine Transferrate von bis zu 5 Gbit/s und sind mit USB 2.0 abwärtskompatibel.

5 USB 2.0-Anschluss

Die USB-Anschlüsse (Universal Serial Bus) sind mit USB 2.0- oder USB 1.1-Geräten kompatibel, z. B. Tastaturen, Zeigegeräte, Flash-Laufwerke, externe Festplatten, Lautsprecher, Kameras und Drucker. USB macht es möglich, mehrere Geräte gleichzeitig an einem Computer zu nutzen. Einige Peripheriegeräte können dabei als zusätzliche Steck-möglichkeiten oder Hubs genutzt werden.

6 Mikrofonbuchse

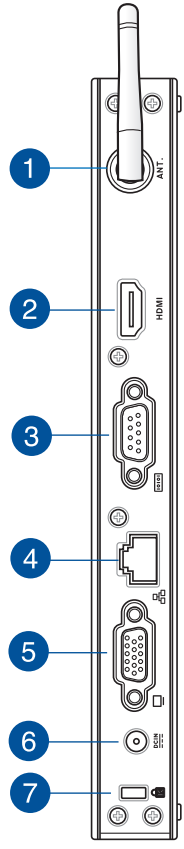
In der Mikrofonbuche können Sie ein Mikrofon für z.B. Videokonferenzen, Sprachführung oder Tonaufnahmen verwenden.

7 Audio-Ausgangsbuchse (S/PDIF-Ausgang)

Die Kopfhörerbuchse(3.5mm) wird benutzt, um die ausgehenden Audio-Signale des Systems zu Kopfhörern oder aktiven Lautsprechern zu übertragen.

> **HINWEIS:** Verbinden Sie zur Nutzung der S/PDIF-Ausgabefunktion einen Miniklinke-zu-S/PDIF-Adapter mit dem Audioanschluss des Systems und einem Verstärker. Miniklinke-zu-S/PDIF-Adapter werden separat verkauft.

Rückseite



1 Wireless-Antennenbuchse

Diese Buchse verbindet mit der mitgelieferten Wireless-Antenne, um den Signalempfang zu verbessern.

2 HDMI-Anschluss

Der HDMI (High Definition Multimedia Interface) -Anschluss unterstützt ein Full-HD- Gerät, ie z. B. einen LCD-Fernseher, um Ihre Videoausgabe auf einer größeren Anzeige zu betrachten.

3 Serieller Anschluss (COM-Port)

Der serielle 9-polige D-Sub-Anschluss unterstützt native serielle Geräte, wie Zeichentabletts, serielle Mäuse oder serielle Modems.

4 LAN-Anschluss

Der 8-polige RJ-45 LAN-Anschluss unterstützt ein Standardnetzwerkkabel zur Verbindung mit einem lokalen Netzwerk.

5 Display (Monitor) Ausgang

Der 15-polige D-Sub-Monitoranschluss unterstützt ein standard VGA-kompatibles Gerät, wie einem Monitor oder Projektor, um ein Anzeigen auf einem größeren externen Bildschirm zu ermöglichen.

6 Strom-Eingang (DC 19V)

Das mitgelieferte Netzteil wandelt Wechselstrom in Gleichstrom, welcher für die Stromversorgung des Gerätes benötigt wird, um. Der Mini Desktop PC wird über diese Buchse mit Strom versorgt. Um eine Beschädigung des PCs zu vermeiden, verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

> **Warnung!**Das Netzteil kann sich während des Betriebes erwärmen. Decken Sie es nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

7 Kensington® Schloss-Öffnung

Über den Kensington®-Sicherheitsschlitz können Sie Ihren Mini Desktop PC mit Kensington®-kompatiblen Sicherheitsprodukten absichern.

2

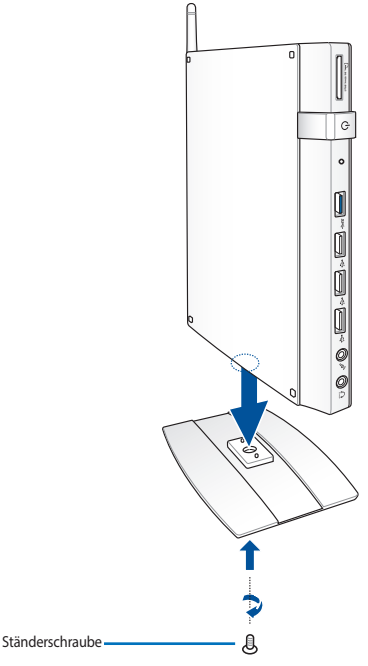
Hardware-Einrichtung

Aufstellen Ihres Mini Desktop PCs

Aufstellen Ihres Mini Desktop PCs

So befestigen Ihren Mini Desktop PC auf dem Ständer:

1. Suchen Sie das Befestigungsloch auf der Unterseite des Mini Desktop PCs.
2. Richten Sie den Ständer mit dem Loch aus und befestigen Sie dann den Ständer mit Hilfe der Ständerschraube am Mini Desktop PC.



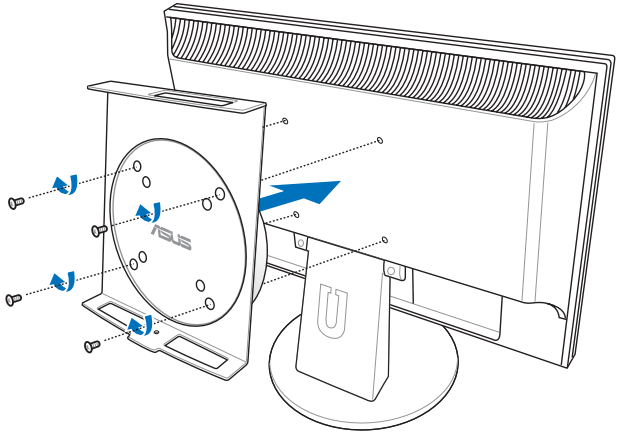
WICHTIG! Stellen Sie Ihren Mini Desktop PC auf keinen Fall ohne einen Ständer auf.

Mini Desktop PC an einem Bildschirm befestigen

So verbinden Sie Ihren Mini Desktop PC mit einem Monitor:

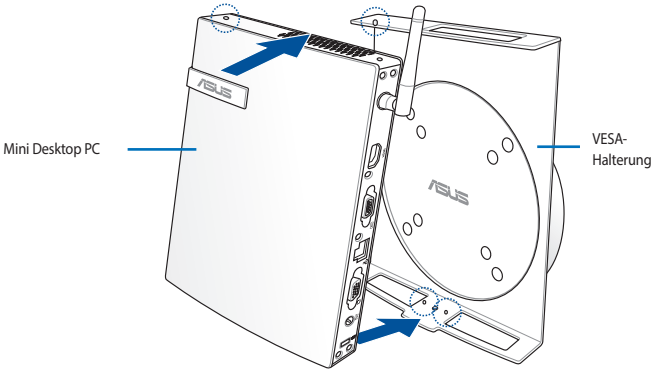
1. Befestigen Sie die VESA-Halterung mit vier Schrauben an Ihrem Monitor*.

HINWEIS: Um die VESA-Halterung befestigen zu können, muss Ihr Bildschirm dem Standard VESA75 oder VESA100 entsprechen.

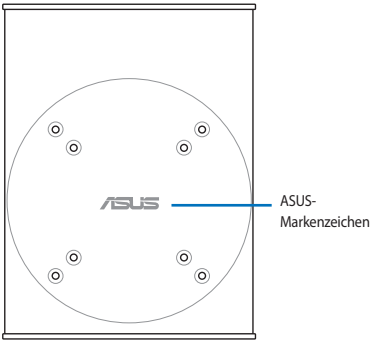


* Der Mini-Desktop-PC kann an einem ASUS VS228H-Monitor befestigt werden.

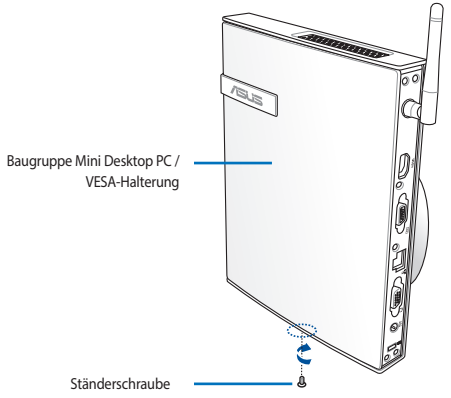
2. Richten Sie Ihren Mini Desktop PC wie abgebildet in der VESA-Halterung aus.



HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass sich das ASUS-Warenzeichen am Drehrad der Versa-Halterung in der richtigen Position befindet, wenn Sie den Mini Desktop PC hineinstellen, so dass er ordnungsgemäß gedreht werden kann.

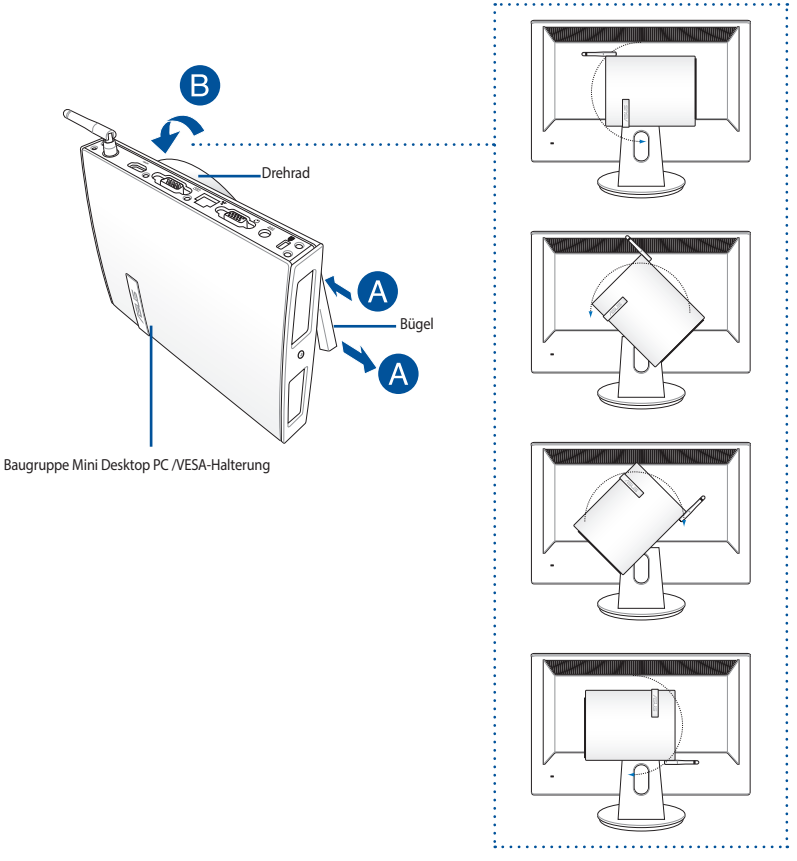


3. Befestigen Sie PC und VESA-Halterung mit einer Ständerschraube. Vergewissern Sie sich, dass der PC sicher an der VESA-Halterung befestigt ist.



HINWEIS: Verwenden Sie die mit dem Ständer mitgelieferte Ständerschraube.

4. Sie können den Winkel der Verbindung bestehend aus PC und VESA-Halterung anpassen und so leichter auf die Vorder- und Rückseite des Mini Desktop PCs zugreifen, indem Sie zur Freigabe des Drehrades (A) den Bügel der VESA-Halterung drücken und die PC/VESA-Halterung-Verbindung entsprechend drehen (B).



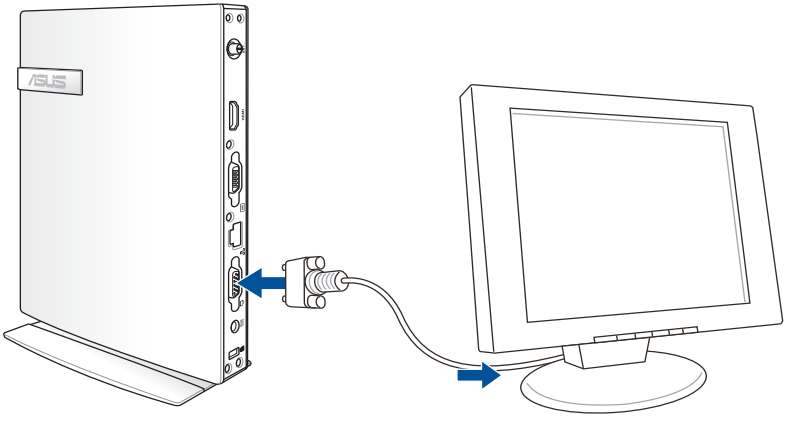
WICHTIG!

- Stellen Sie das Rad aufrecht, wenn das System benutzt wird.
- Achten Sie bitte auf die mit dem PC verbundenen Kabel, wenn Sie das Rad drehen. Um Gefahren durch lose Kabel zu vermeiden kann das Rad nicht weiter als 90 Grad nach Links oder rechts gedreht werden.

Ihren Mini Desktop PC verwenden

Mit einem externen Display verbinden

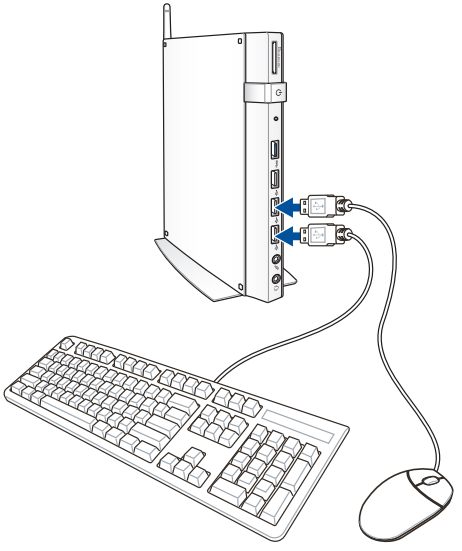
Verbinden Sie das eine Ende des HDMI/VGA-Kabels mit einem LCD-Fernsehgerät oder einem LCD-Monitor und das andere Ende mit dem HDMI-/Anzeigeausgangsanschluss (HDMI/VGA).



USB-Geräte anschließen

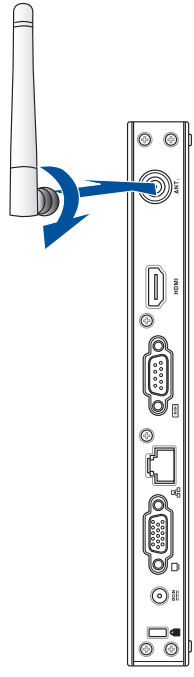
Verbinden Sie USB-Geräte wie Tastatur, Maus oder Drucker mit den USB-Anschlüssen des Systems.

HINWEIS: Die Tastatur kann je nach Land oder Region abweichen.

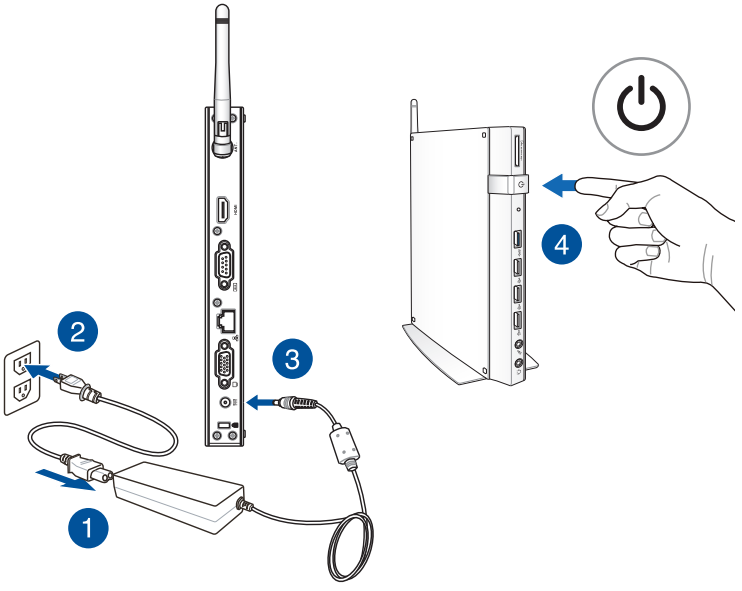


Wireless-Antenne anschließen

Die Antenne für den Wireless-Empfang sorgt für einen verbesserten Signalempfang. Die Antenne kann je nach Ihren Bedürfnissen installiert/entfernt werden. Befestigen Sie die Antenne in 90º aufrechter Position an Ihrem Mini Desktop PC für einen besseren Signalempfang im Wi-Fi-Modus.



Mini Desktop PC ausschalten



HINWEISE:

- Wenn Ihr Mini Desktop PC nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Stecker des Netzteils aus der Steckdose oder schalten den Stromverteiler aus, um Energie zu sparen.
- Regeln Sie die Energiespareinstellungen in der Windows®. Damit stellen Sie sicher, dass Ihr PC auf einen niedrigen Stromverbrauchsmodus gesetzt wurde aber trotzdem voll funktionsfähig bleibt.

Audioausgabe für HDMI-Geräte konfigurieren

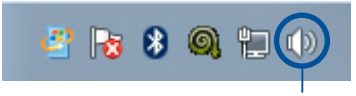
Wenn Sie ein HD-Fernsehgerät als Audioausgabegerät nutzen möchten, verbinden Sie das Fernsehgerät mit Ihrem PC und konfigurieren Sie die Audioeinstellungen, wie in den nachstehenden Schritten gezeigt.

So konfigurieren Sie den Audioausgang über ein HDMI-Gerät:

1. Führen Sie die Schritte entsprechend Ihres installierten Betriebssystems aus.

   Unter Windows Embedded 7

   Rechtsklicken Sie auf das Symbol **Lautstärkemixer** in der Windows®-Taskleiste und dann auf **Wiedergabegeräte**.



   Unter Windows Embedded 8.1

   a. Klicken Sie zum Wechseln in den Desktop-Modus im Startbildschirm auf **Desktop**.

   HINWEIS: Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Startbildschirm* unter *Windows Embedded 8.1 verwenden*.

   b. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Lautstärkesymbol in der Windows®-Taskleiste, klicken Sie dann auf **Playback devices (Wiedergabegeräte)**.

2. Im Wiedergabegeräte-Bildschirm wählen Sie **Digital Audio (HDMI) (Digitalaudio (HDMI)).**
3. **Klicken Sie auf Configure (Konfigurieren)**, das Lautsprechereinstellungen-Fenster erscheint.
4. Wählen Sie **Stereo**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
5. Markieren Sie die Option **Front left and right (Front links und rechts)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
6. Klicken Sie zum Beenden der Lautsprechereinstellungen auf **Finish (Fertigstellen).**

3

Unterstützte Betriebssysteme

Mit Windows Embedded 7 arbeiten

Der erste Systemstart

Beim ersten Start Ihres Mini Desktop PCs erscheint eine Abfolge von Fenstern, um Sie durch die Konfiguration der Grundeinstellungen Ihres Windows Embedded 7 -Betriebssystems zu führen.

So führen Sie den Erststart aus:

1. Schalten Sie den Mini Desktop PC ein. chalten Sie den Computer ein. Warten Sie einige Minuten, bis das Fenster **Windows einrichten (Set Up Windows)** erscheint.
2. Wählen Sie in der Dropdownliste Ihre Sprache. Klicken Sie auf **Weiter (Next)**.
3. Wählen Sie aus der Dropdownliste Ihr **Land (Country)** oder Region, **Zeit (Time)** und **Währung (Currency)** sowie **Tastatur-Layout (Keyboard Layout**). Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
4. Geben Sie einmalige Namen für **Benutzername (user name)** und **Computername (Computer name)** ein. Klicken Sie auf **Weiter (Next)**.
5. Geben sie die benötigten Informationen ein, um Ihr Kennwort einzurichten, und klicken Sie auf **Weiter (Next)**. Sie können auch auf **Weiter (Next)** klicken und diesen Schritt ohne ein Kennwort einzugeben zu überspringen.

   HINWEIS: Falls Sie später einen Benutzernamen oder Kennwort einrichten möchten, beziehen Sie sich auf den Abschnitt **Benutzerkonto und Kennwort einrichten** in diesem Kapitel.

6. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Kreuzen Sie **Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung** an und klicken Sie auf **Weiter**.
7. Wählen Sie zwischen **Empfohlene Einstellungen verwenden (Use recommended settings)** oder **Nur wichtige Updates installieren (Install important updates only)**, um Sicherheitseinstellungen Ihres Computers einzustellen. Um diesen Schritt zu **überspringen**, wählen Sie **Später nachfragen (Ask me later)**.
8. Überprüfen Sie die Zeit- und Datumseinstellungen. Klicken Sie auf **Next (Weiter)**. Das System ladet die neuen Einstellungen und startet erneut. Sie können jetzt mit der Verwendung Ihres Computers beginnen.
9. Nach dem Neustart können Sie mit der Benutzung Ihres Mini-Desktop-PCs beginnen.

Das Startmenü verwenden

Das Startmenü ermöglicht Ihnen den Zugang zu Programmen, Anwendungen und anderen nützlichen Elementen auf Ihrem Computer.

Elemente im Startmenü ausführen

1. Klicken Sie in der Windows®-Taskleiste auf das Startsymbol .
2. Wählen Sie im Startmenü das Element, welches Sie ausführen möchten.

> **HINWEIS:** Sie können Programme, die Sie dauerhaft im Startmenü anzeigen möchten, an das Startmenü anheften. Für weitere Details beziehen Sie sich auf den Abschnitt *Programme an Startmenü oder Taskleiste anheften* in diesem Kapitel.

Erste Schritte

Das im Startmenü aufgelistete Element Erste Schritte (Getting Started) enthält Informationen über allgemeine Aufgaben wie das Personalisieren von Windows®, Hinzufügen neuer Benutzer und Dateitransfer, um Sie mit der Benutzeroberfläche von Windows® Embedded 7 vertraut zu machen.

So nutzen Sie Erste Schritte:

1. Klicken Sie auf .
2. Wählen Sie im Start-Menü **Getting Started (Erste Schritte)**.
3. Wählen Sie aus der Liste verfügbarer Aufgaben die Aufgabe, die Sie erledigen möchten.

Taskleiste verwenden

Die Taskleiste ermöglicht das Starten und die Verwaltung der auf Ihrem Computer installierten Programme oder Elemente.

Ein Programm aus der Taskleiste starten

Klicken Sie auf ein Symbol in der Windows®-Taskleiste, um es zu auszuführen. Klicken Sie erneut auf das Symbol, um das Programm auszublenden.

Elemente an die Sprunglisten anheften

Ein Rechtsklick auf ein Symbol in der Taskleiste ladet die Sprungliste (Jumplist), um Ihnen einen Schnellzugang zu Bezugslinks eines Programms oder Elements zu erleichtern. Sie können Elemente wie Webseiten-Favoriten, oft verwendete Ordner oder Laufwerke sowie kürzlich abgespielte Mediendateien an die Sprungliste (Jumplist) anheften.

So heften Sie Elemente an die Sprungliste an:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste ein Symbol in der Taskleiste an.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das gewünschte Element in der Sprungliste und wählen Sie An diese Liste anheften (Pin to this list).

Elemente von der Sprungliste lösen

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste ein Symbol in der Taskleiste an.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das gewünschte Element in der Sprungliste und wählen Sie Von dieser Liste lösen (Unpin from this list).

Windows® 7 Desktop verwenden

In der Standardeinstellung sind folgende Symbole im Infobereich aufgelistet:

Benachrichtigung für Wartungscenter

Hier können Sie durch das Anklicken dieses Symbols Warnnachrichten/Benachrichtigungen anzeigen. Hier kann auch das Windows®-Wartungscenter abgerufen werden.

Netzwerkverbindung

Dieses Symbol zeigt den Verbindungsstatus und Signalstärke der Kabel- oder Drahtlos-Netzwerkverbindung.

Lautstärke

Zur Einstellung der Lautstärke klicken Sie auf dieses Symbol.

Warnnachricht anzeigen

Klicken Sie zur Anzeige einer Alarmbenachrichtigung auf , klicken Sie dann zum Öffnen auf eine Mitteilung.

HINWEIS: Für weitere Details beziehen Sie sich auf den Abschnitt *Windows®-Wartungscenter verwenden* in diesem Kapitel.

Symbole und Benachrichtigungen anpassen

Sie können die Symbole und Benachrichtungen in der Taskleiste oder im Infobereich wahlweise ein- oder ausblenden.

So passen Sie Symbole und Benachrichtungen an:

1. Klicken Sie im Infobereich auf .
2. Klicken Sie auf **Anpassen (Customize)**.
3. Wählen Sie in der Dropdownliste die gewünschte Verhaltensweise von Symbolen oder Elementen, die Sie anpassen möchten.

Verwenden Sie Windows Explorer.

Windows Explorer ermöglicht Ihnen, Ihre Ordern anzusehen, zu verwalten und zu organisieren.

Windows® Update ausführen

Klicken Sie zum Einblenden des Start-Menüs auf , klicken Sie dann auf **Computer**.

Dateien und Ordner durchsuchen

1. Öffnen Sie Windows Explorer.
2. Suchen Sie im Navigations- oder Ansichtsbereich nach dem Ort Ihrer Daten.
3. Klicken Sie in der Breadcrumb-Leiste auf den Pfeil, um den Inhalt eines Laufwerks oder Ordners anzuzeigen.

Datei-/Ordneransicht anpassen

1. Öffnen Sie Windows Explorer.
2. Wählen Sie den Speicherort Ihrer Daten.
3. Klicken Sie auf .
4. Bewegen Sie den Auswahlregler im Ansichtsmenü, um die Ansicht der Datei oder des Ordners anzupassen.

Dateien ordnen

1. Öffnen Sie Windows Explorer.
2. Klicken Sie im Feld **Anordnen (Arrange by)**, um die Dropdownliste anzuzeigen.
3. Wählen Sie die gewünschte Anordnungsart.

Dateien ordnen

1. Öffnen Sie Windows Explorer.
2. Rechtsklicken Sie irgendwo im Ansichtsbereich.
3. Wählen Sie im erschienenen Kontextmenü **Gruppieren (Group by)** und dann die von Ihnen gewünschte Gruppierungsmethode.

Dateien gruppieren

1. Öffnen Sie Windows Explorer.
2. Rechtsklicken Sie irgendwo im Ansichtsbereich.
3. Wählen Sie im erschienenen Kontextmenü **Gruppieren (Group by)** und dann die von Ihnen gewünschte Gruppierungsmethode.

Neuen Ordner hinzufügen

1. Öffnen Sie Windows Explorer.
2. ken in der Taskleiste auf **Neuer Ordner (New folder)**.
3. Wählen Sie einen Namen für den neuen Ordner.

Dateien sichern

So erstellen Sie ein Backup:

1. Klicken Sie auf > Alle Programme (All Programs) > Wartung (Maintenance) > Sichern und wiederherstellen (Backup and Restore).
2. Klicken Sie auf **Sicherung einrichten (Set up backup)**. Klicken Sie auf **Weiter (Next)**.
3. Wählen Sie einen Zielort für Ihren Backup. Klicken Sie auf **Weiter (Next)**.
4. Wählen Sie entweder **Auswahl durch Windows (empfohlen) (Let Windows choose (recommended))** oder **Auswahl durch Benutzer (Let me choose)** für Ihren Backup.

   HINWEIS: Falls Sie **Auswahl durch Windows** auswählen, wird Windows keine Programme, FAT-formatierte Dateien, Papierkorbdateien oder Temporäre Dateien von 1GB oder mehr sichern.

5. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Vorgang abzuschließen.

System wiederherstellen

Die Funktion Windows®-Systemwiederherstellung legt einen Wiederherstellungspunkt an, in dem die Systemeinstellungen des Computers an einem Zeitpunkt/Datum gespeichert werden. Dies erlaubt Ihnen die Wiederherstellung oder das Rückgängigmachen von Änderungen Ihres Computersystems, ohne dass Ihre persönlichen Daten betroffen werden.

So stellen Sie das System wieder her:

1. Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
2. Klicken Sie auf > Alle Programme (All Programs) > Zubehör (Accessories) > Systemprogramme (System Tools) > Systemwiederherstellung (System Restore).
3. Befolgen Sie zum Abschließen die Bildschirmanweisungen.

Windows Embedded 7-Wartungscenter verwenden

Windows Embedded 7-Wartungscenter hilft Ihnen bei Warnnachrichten und bietet Sicherheits-informationen, Informationen zur Systemwartung sowie die Möglichkeit einer automatischen Problembehandlung und Behebung häufig auftretender Mini Desktop PC-Probleme.

Windows Embedded 7-Wartungscenter ausführen

1. icken Sie auf und dann auf Wartungscenter öffnen (Open Action Center).
2. Klicken Sie im Windows 7-Wartungscenter auf die Aufgabe, die Sie ausführen möchten.

Windows® Update verwenden

Windows Update erlaubt Ihnen den Abruf und Installation der neuesten Updates, um die Sicherheit und Leistung Ihres Computers zu verbessern.

Windows® Update ausführen

1. Klicken Sie zum Einblenden des Start-Menüs auf .
2. Wählen Sie **Alle Programme (All Programs) > Windows Update**.
3. Klicken Sie im Windows 7-Wartungscenter auf die Aufgabe, die Sie ausführen möchten.

Benutzerkonto und Kennwort erstellen

Sie können für andere Personen, mit Zugriff auf Ihren Computer, weitere Benutzerkonten sowie Kennwörter erstellen.

Ein Benutzerkonto erstellen

1. Klicken Sie in der Windows®-Taskleiste auf > Erste Schritte (Getting Started) > Neue Benutzer hinzufügen (Add new users).
2. Wählen Sie **Anderes Konto verwalten (Manage another account)**.
3. Wählen Sie **Neues Konto erstellen (Create a new account)**.
4. Geben Sie den neuen Benutzernamen ein.
5. Wählen Sie den Benutzertyp, entweder **Standardbenutzer (Standard user)** oder **Administrator**.
6. Zum Fertigstellen klicken Sie auf **Konto erstellen (Create Account)**.

So stellen Sie das Passwort ein:

1. Wählen Sie den Benutzer, für den Sie ein Kennwort erstellen möchten.
2. Wählen Sie **Kennwort erstellen (Create a password)**.
3. Geben Sie ein Kennwort ein und bestätigen Sie es.
4. Geben Sie ein Kennworthinweis ein.
5. Zum Fertigstellen klicken Sie auf **Kennwort erstellen (Create password)**.

Windows® Hilfe und Support

Windows® Hilfe und Support bietet Ihnen Anleitungen und Antworten für die Verwendung der Anwendungen auf der Windows Embedded 7-Plattform.

Um Windows® Hilfe und Support zu laden, klicken Sie auf > **Hilfe und Support (Help and Support)**.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Internet verbunden sind, um die aktuellste Windows®-Onlinehilfe abrufen zu können.

Verbinden unter Windows Embedded 7

Drahtlosverbindung

1. Klicken Sie in der Windows® Taskleiste auf das Wireless-Netzwerksymbol .

   Warnung! Verbinden Sie sich aus Sicherheitsgründen NICHT mit einen ungesicherten Netzwerk.

2. Wählen Sie das Drahtlosnetzwerk, mit dem Sie sich verbinden wollen, aus der Liste aus und klicken Sie auf **Verbinden**.

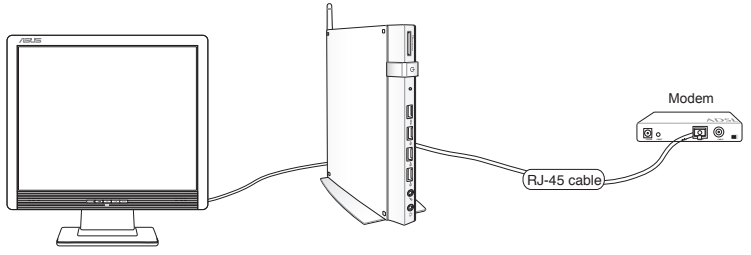
   HINWEISE: Wenn Sie den gewünschten Zugriffspunkt nicht finden können, klicken Sie auf das **Aktualisieren** Symbol in der oberen rechten Ecke, um zu aktualisieren und suchen Sie erneut in der Liste.

3. Beim Verbinden müssen Sie eventuell ein Passwort eingeben.
4. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird diese in der Liste angezeigt.
5. Sie können nun das Wireless-Netzwerksymbol in der Taskleiste sehen.

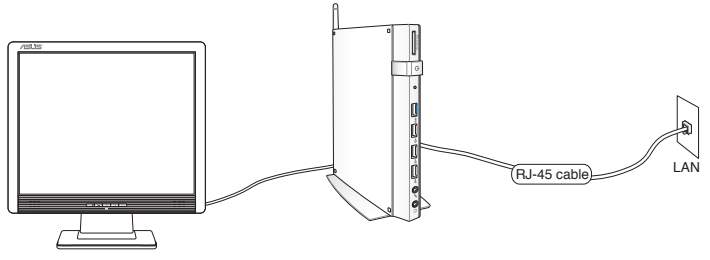
Kabelverbindung

1. Im Netzwerk- und Freigabecenter klicken Sie auf **Change Adapter settings (Adaptereinstellungen ändern).**

DSL/Kabel-Modem



LAN



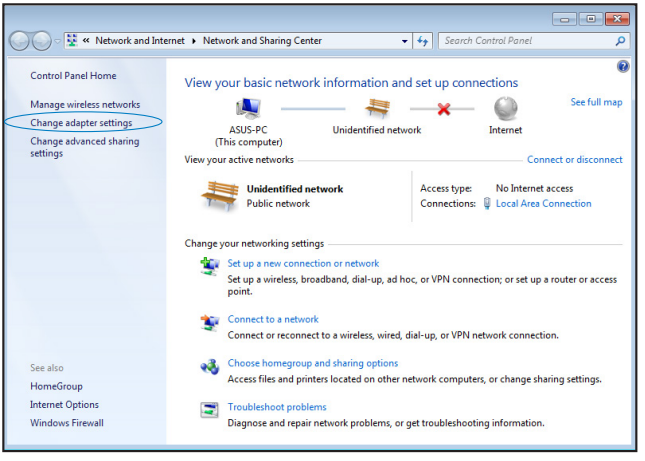
2. Konfigurieren Sie eine dynamische IP/PPPoE- oder eine statische IP-Netzwerkverbindung.

HINWEIS:Für mehr Details beziehen Sie sich bitte auf die nächsten Abschnitte.

Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie die dynamische IP/PPoE-Netzwerkverbindung:

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf das Netzwerksymbol und wählen Sie **Netzwerk und Freigabecenter öffnen**.
2. Klicken Sie in der linken blauen Spalte auf **Adaptereinstellungen ändern**.


Network and Internet ▸ Network and Sharing Center
Search Control Panel
Control Panel Home
Manage wireless networks
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
See full map
ASUS-PC
(This computer)
Unidentified network
Internet
View your active networks
Connect or disconnect
Unidentified network
Public network
Access type: No Internet access
Connections: Local Area Connection
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.
Connect to a network
Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.
Choose homegroup and sharing options
Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

3. Rechtsklicken Sie auf **LAN-Verbindung** und wählen Sie **Eigenschaften**.
4. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**, klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.

5. Konfigurieren Sie die Art der IP-Adresse für die Netzwerkkonfiguration.

   Konfiguration über eine dynamische IP-Adresse:

   a. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.

   b. Fahren Sie mit Schritt 6 fort, falls Sie eine PPPoE-Verbindung nutzen.

   Konfiguration über eine statische IP-Adresse:

   a. Klicken Sie auf **Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden)**.

   b. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein (diese Angaben erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter).

   c. Bei Bedarf geben Sie die bevorzugte DNS-Serveradresse und eine alternative Adresse ein.

6. Kehren Sie zum **Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter)** zurück, klicken Sie dann auf **Set up a new connection or network (Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten)**.
7. Wählen Sie **Connect to the Internet (Verbindung mit dem Internet herstellen)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
8. Wählen Sie **Broadband (PPPoE) (Breitband (PPPoE)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
9. Geben Sie Ihren Benutzernamen, das Kennwort und den Verbindungsnamen ein. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.
10. Klicken Sie zum Abschluss der Konfiguration auf Close (Schließen).
11. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, klicken Sie dann die soeben erstellte Verbindung an.
12. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie zur Verbindung mit dem Internet auf **Connect (Verbinden).**

Mit Windows® Embedded 8 arbeiten

Der erste Systemstart

Wenn Sie Ihren Computer das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration Ihres Windows Embedded 8-Betriebssystems führen.

So führen Sie den Erststart aus:

1. Zum Einschalten Ihres Mini Desktop PCs drücken Sie die Ein-/Austaste. Warten Sie einige Minuten, bis der Einrichtungsbildschirm erscheint.
2. Wählen Sie am Einrichtungsbildschirm eine Sprache, zur Nutzung auf Ihrem Mini Desktop PC.
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Setzen Sie ein Häkchen bei I accept the terms for using **Windows (Ich stimme den Windows-Nutzungsbedingungen zu)**, klicken Sie dann auf **Accept (Zustimmen)**.
4. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Konfiguration folgender Grundeinstellungen:
   - PC absichern
   - Personalisieren
   - WLAN
   - Einstellungen
   - Einstellungen
5. Nach Konfiguration der Grundeinstellungen erscheint das Windows Embedded 8-Tutorial. Schauen Sie sich dies an, um mehr über die Windows Embedded 8-Funktionen zu erfahren

Windows® Embedded 8-Sperrbildschirm

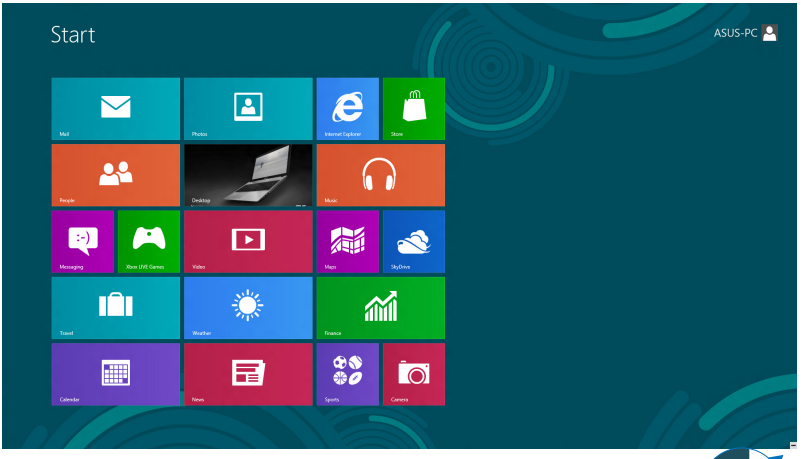
Der Windows® Embedded 8-Sperrbildschirm kann eingeblendet werden, wenn Ihr Mini Desktop PC das Windows Embedded 81-Betriebssystem aufruft. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur Ihres Mini-Desktop-PCs, um den Vorgang fortzusetzen.

Windows®-Benutzeroberfläche

Windows Embedded 8 esitzt eine kachelförmige Benutzeroberfläche, die Sie Ihnen das Organisieren der Windows ® Apps, sowie einen einfachen Zugriff darauf, vom Startbildschirm aus ermöglicht. Es beinhaltet folgende Funktionen, die Sie während der Arbeit an Ihrem Mini Desktop PC nutzen können.

Startbildschirm

Der Startbildschirm erscheint, nachdem Sie sich erfolgreich mit Ihrem Benutzerkonto angemeldet haben. Dieser hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Programme und Anwendungen, die Sie an einem Ort benötigen.



Vergrößern/Verkleinern-Taste

Windows® Apps

Dies sind Apps, die an den Startbildschirm angeheftet sind; sie werden zum einfachen Zugriff im Kachelformat angezeigt.

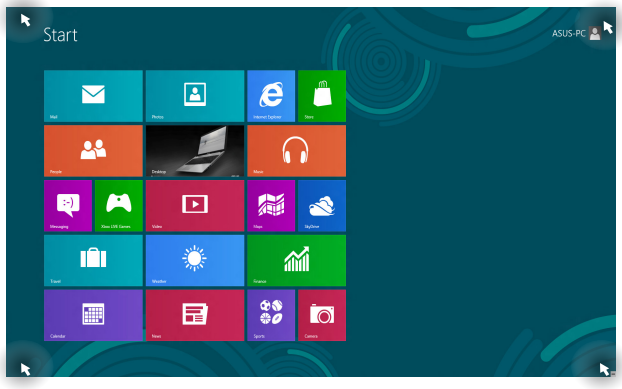
HINWEIS: Bei einigen Apps müssen sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden, wenn Sie den vollen Funktionsumfang nutzen möchten.

Hotspots

Gesten ermöglichen Ihnen das Ausführen von Programmen und Zugreifen auf Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs. Die Funktionen in diesen Hotspots können über Ihre Maus aktiviert werden.

Hotspots in einer laufenden App

Hotspots am Startbildschirm



Hotspot	Aktion
obere linke Ecke	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links oben, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer aktuellen App; dadurch kehren Sie zu dieser laufenden App zurück..
	Wenn Sie mehr als eine App gestartet haben, wischen Sie zur Anzeige aller laufenden Apps nach unten.
untere linke Ecke	Vom Bildschirm einer laufenden App: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie auf das Miniaturbild des Startbildschirm; dadurch kehren Sie zum Startbildschirm zurück. **HINWEIS:** Sie können auch die Windows-Taste [⊞] auf Ihrer Tastatur drücken, um zum Startbildschirm zurück zukehren. **Vom Startbildschirm:** Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer laufenden App; dadurch kehren Sie zu dieser App zurück.

Hotspot	Aktion
oberer Bereich	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger in den oberen Bereich, bis er sich in ein Handsymbol verwandelt. Ziehen Sie die App an eine andere Position und legen Sie sie dort ab. **HINWEIS:** Diese Hotspot-Funktion ist nur bei einer laufenden Anwendung oder bei Einsatz der Snap-Funktion. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Snap-Funktion unter *Mit Windows®-Apps arbeiten*.
obere und untere rechte Ecke	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger zum Einblenden der **Charms-Leiste** an den oberen oder unteren rechten Bildschirmrand.

Mit Windows®-Apps arbeiten

Verwenden Sie zum Starten, Anpassen und Schließen von Apps die Tastatur und Maus Ihres Mini-Desktop-PCs.

Apps starten

Positionieren Sie den Mauszeiger über die App und linksklicken oder tippen Sie einmal, um sie zu starten.

Drücken Sie tab zweimal, durchsuchen Sie die Apps dann mit den Pfeiltasten. Drücken Sie enter, um eine App zu starten.

Apps anpassen

Sie können Apps anhand folgender Schritte verschieben, ihre Größe verändern oder sie vom Startbildschirm lösen:

Apps verschieben

Doppelklicken Sie die App; verschieben Sie sie durch Ziehen-und-Ablegen an eine neue Position.

App-Größe anpassen

Mach Sie einen Rechtsklick auf die App, zum aktivieren der Einstellungssleiste, tippen Sie dann auf

oder

.

Apps lösen

Mach Sie einen Rechtsklick auf die App, zum aktivieren der Einstellungssleiste, tippen Sie dann auf

.

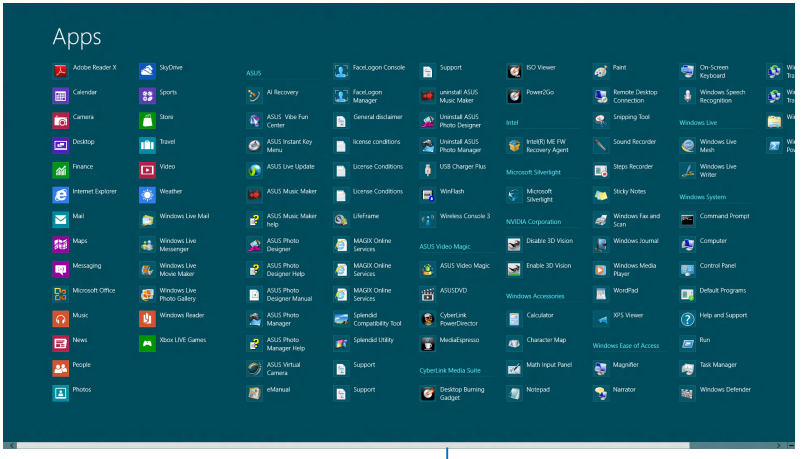
Apps schließen

1. Positionieren Sie den Mauszeiger an der Oberkante der gestarteten App und warten Sie, bis sich der Mauszeiger zum Handsymbol ändert.
2. Ziehen Sie die App zum unteren Rand des Bildschirms und legen Sie diese dort ab, um sie zu schließen.

Drücken Sie im Bildschirm der gestarteten App auf alt + f4.

Auf den Apps-Bildschirm zugreifen

Neben den bereits an Ihren Startbildschirm angehefteten Apps können Sie über den Apps-Bildschirm auch weitere Anwendungen öffnen.



Apps-Bildschirm einblenden

Starten Sie den Apps-Bildschirm über die Maus bzw. die Tastatur Ihres Mini Desktop PCs.

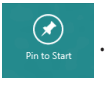
Wischen Sie zum Einblenden der **Alle Apps-Leiste** von oben über den Bildschirm.

Drücken Sie bei Anzeige des Startbildschirms + Z, um das Symbol All Apps (Alle Apps)

auszuwählen, und drücken Sie dann enter.

Weitere Apps an den Startbildschirm anheften

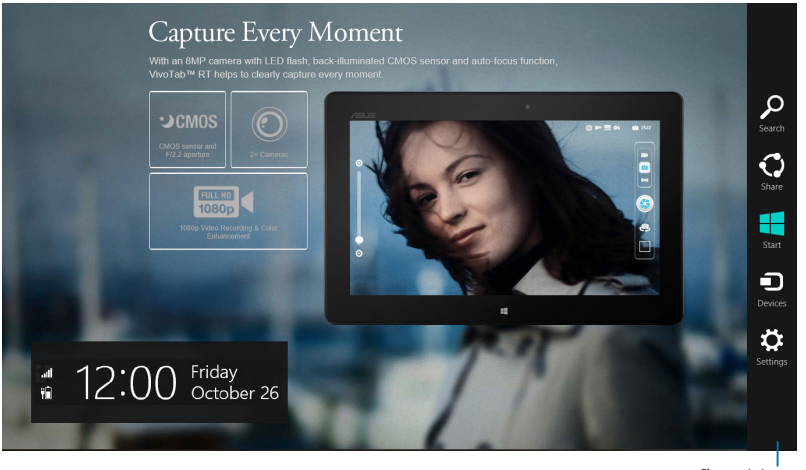
Sie können mehr Apps auf dem Startbildschirm mit Ihrer Maus anheften.

1. Positionieren Se den Mauszeiger über eine App, die Sie auf dem Starbildschirm hinzufügen wollen.
2. Rechtsklicken Sie auf die App, um die Einstellungen aufzurufen.
3. Klicken Sie auf 

.

Charms-Leiste

Die Charms-Leiste ist eine Werkzeugleiste die auf der rechten Seite Ihres Bildschirms angezeigt werden kann. Sie enthält verschiedene Werkzeuge zum Freigeben von Anwendungen und bietet einen schnellen Zugriff auf die Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs.



Charms-Leiste

Die Charms-Bar starten

> **HINWEIS:** Wenn die Charms-Bar nicht aufgerufen ist, werden in der Charms-Bar nur weiße Symbole dargestellt. Die obere Darstellung zeigt das Aussehen der Charms-Bar sobald sie aktiviert wurde.

Verwenden Sie die Tastatur oder die Maus, um die Charms-Bar zu starten:

Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere rechte oder linke Ecke des Bildschirms.

Drücken Sie + C.

Die Charms-Bar

Suchen

Hier können Sie nach Dateien, Anwendungen oder Programmen in Ihrem Mini Desktop PC suchen.

Teilen

Hier können Sie Anwendungen über soziale Netzwerke oder E-Mails freigeben.

Start

Hier können Sie den Starbildschirm aufrufen. Vom Startbildschirm aus können Sie zum vorher angezeigten Bildschirm wechseln.

Geräte

Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen das Zugreifen und Teilen von Dateien mit Geräten, die an Ihrem Mini Desktop PC angeschlossen sind, z. B. einem externen Anzeigegerät oder Drucker.

Einstellungen

Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen den Zugriff auf PC-Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs.

Einrasten-Funktion

Die Einrasten-Funktion zeigt zwei Apps nebeneinander an; zum parallelen Bearbeiten oder zum Umschalten zwischen Apps.

> **WICHTIG!** Stellen Sie vor Einsatz der Snap-Funktion sicher, dass die Bildschirmauflösung Ihres Mini Desktop PCs auf 1366 x 768 Pixel oder höher eingestellt ist.

Einrasten-Leiste

Einrasten verwenden

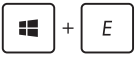
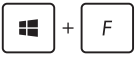
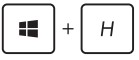
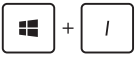
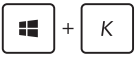
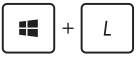
Aktivieren und verwenden Sie die Snap-Funktion mit der Maus oder Tastatur Ihres Mini-Desktop-PCs.

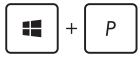
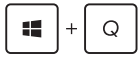
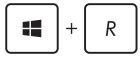
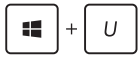
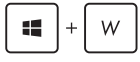
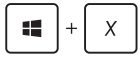
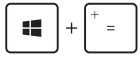
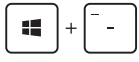
1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger an den oberen Bildschirmrand.
3. Wenn sich der Mauszeiger in ein Handsymbol ändert, ziehen Sie die App an den linken oder rechten Bildschirmrand.
4. Starten Sie eine weitere App.

1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Drücken Sie.
3. Starten Sie eine weitere App.
4. Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Apps .

Andere Tastaturkürzel

Über Ihre Tastatur können Sie zudem folgende Tastenkombinationen zum Starten von Anwendungen und zur Windows Embedded 8-Navigation nutzen.

	Wechselt zwischen Startbildschirm und der zuletzt ausgeführten App
	Blendet den Desktop ein
	Blendet das Computerfenster im Desktop-Modus ein
	Öffnet das **Dateisuche**-Fenster
	Öffnet das Freigabe-Fenster
	Öffnet das Einstellungen-Fenster
	Öffnet das Geräte-Fenster
	Aktiviert den Sperrbildschirm
	Minimiert das derzeit aktive Fenster

	Öffnet das Zweiter Bildschirm-Fenster
	Öffnet das App-Suche-Fenster
	Öffnet das Ausführen-Fenster
	Öffnet das **Center für erleichterte Bedienung**
	Öffnet das Einstellungen-Fenster
	Öffnet ein Menüfeld mit Windows-Werkzeugen
	Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm
	Verkleinert Ihren Bildschirm

Mit kabellosen Netzwerken verbinden

Wi-Fi-Verbindung

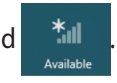
Verwenden Sie die WI-Fi-Verbindung Ihres Mini Desktop PCs, um E-Mails zu schreiben, im Internet zu surfen und Anwendungen in sozialen Netzwerken freizugeben.

WICHTIG! Der **Flugzeugmodus** deaktiviert diese Funktion. Stellen Sie sicher, dass der **Airplane mode (Flugzeugmodus)** abgeschaltet ist, bevor Sie die WLAN-Verbindung IhresMini Desktop PCs aktivieren.

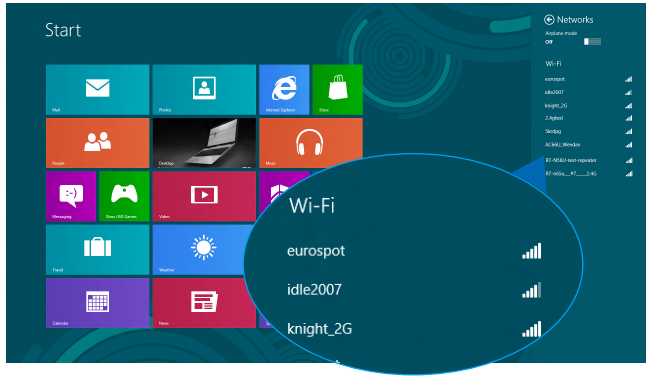
Wi-Fi aktivieren

So aktivieren Sie Wi-Fi Ihres Mini Desktop PCs mit folgenden Schritten:

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Klicken Sie auf

und 

.
3. Bewegen Sie den Regler zum Ausschalten des Flugzeugmodus nach links.



4. Tippen Sie zum Herstellen der Netzwerkverbindung auf **Verbinden**.

HINWEIS: Sie werden eventuell aufgefordert einen Sicherheitsschlüssel einzugeben, um diese Wi-Fi-Verbindung zu aktivieren.

5. Falls Sie die Freigabe zwischen Mini Desktop PC und anderen drahtlosfähigen Systemen aktivieren möchten, tippen Sie auf **Ja**, **Teilen aktivieren mit Geräten verbinden**.

   Tippen Sie auf **Nein, Teilen nicht aktivieren und nicht mit Geräten verbinden**, falls Sie die Freigabefunktion nicht aktivieren möchten.

Bluetooth

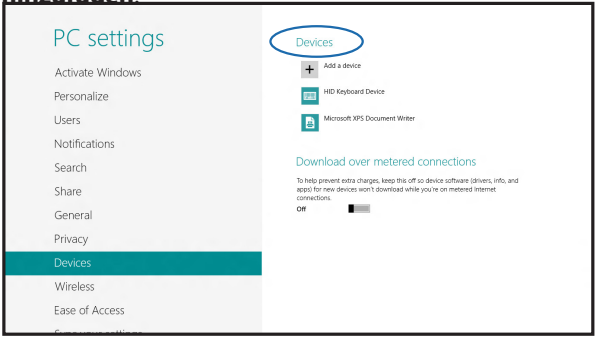
Verwenden Sie Bluetooth zur Vereinfachung von kabellosen Datentransfers mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten.

WICHTIG! Der **Flugzeugmodus** deaktiviert diese Funktion. Stellen Sie sicher, dass der **Airplane mode (Flugzeugmodus)** abgeschaltet ist, bevor Sie die WLAN-Verbindung Ihres Mini Desktop PCs aktivieren.

Mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten koppeln

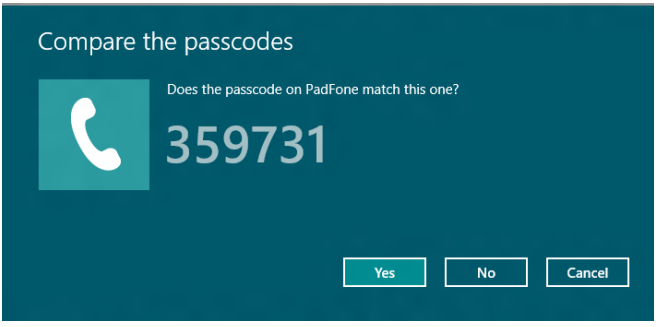
Zur Aktivierung von Datentransfers müssen Sie Ihren Mini Desktop PC mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten koppeln. Verwenden Sie Ihr Touchpad dazu wie folgt:

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Klicken Sie auf Settings, dann klicken Sie auf **PC-Einstellungen ändern**.
3. Wählen Sie unter **PC-Einstellungen** die Option **Geräte**; tippen Sie dann zur Suche nach Bluetooth-fähigen Geräten auf **Gerät hinzufügen**.



4. Wählen Sie ein Gerät aus der Liste. Vergleichen Sie den Passcode an Ihrem Mini Desktop PC mit dem an Ihr ausgewähltes Gerät gesendeten Passcode. Wenn Sie identisch sind, tippen/klicken Sie zum Koppeln Ihres Mini Desktop PCs mit dem Gerät auf **Ja**.

HINWEIS: Bei einigen Bluetooth-fähigen Geräten werden Sie möglicherweise aufgefordert, den Passcode Ihres Mini Desktop PCs einzugeben.

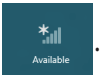


Flugzeugmodus

Der **Flugzeugmodus** deaktiviert die WLAN-Kommunikation, wodurch Sie Ihren Mini Desktop PC während eines Flugs sicher verwenden können.

Flugzeugmodus einschalten

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Klicken Sie auf

und 

.
3. Bewegen Sie den Regler zum Einschalten des Flugzeugmodus nach rechts.

Drücken Sie fn + f2.

Flugzeugmodus ausschalten

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Klicken Sie auf

und

.
3. Bewegen Sie den Regler zum Ausschalten des Flugzeugmodus nach links.

Drücken Sie fn + f2.

HINWEIS: Die meisten Fluggesellschaften haben Einschränkungen für die Benutzung elektronischer Geräte. Folgen Sie für den Betrieb des Mini Desktop PCs an Bord den Anweisungen des Flugpersonals.

Mit kabelgebundenen Netzwerken verbinden

Über den LAN-Port des Mini Desktop PCs können Sie sich auch mit kabelgebundenen Netzwerken, wie lokalen Netzwerken (LAN) oder Breitbandinternetverbindungen, verbinden.

> **HINWEIS:** Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Internetanbieter; wenden Sie sich alternativ zur Einrichtung Ihrer Internetverbindung an Ihren Netzwerkadministrator.

Befolgen Sie zum Konfigurieren Ihrer Einstellungen die nachstehenden Verfahren.

> **WICHTIG!** Stellen Sie sicher, dass ein Netzwerkkabel zwischen dem LAN-Port Ihres Mini Desktop PCs und einem lokalen Netzwerk angeschlossen ist, bevor Sie folgende Aktionen durchführen.

Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren

1. Starten Sie den **Desktop**.
2. Machen Sie in der Windows Taskleiste einen Rechtsklick auf das Netzwerksymbol , dann tippen/klicken Sie auf **Netzwerk und Freigabe-Center öffen**.
3. Tippen Sie im Fenster des Netzwerk- und Freigabecenters auf **Adaptereinstellungen ändern**.
4. Rechtsklicken Sie auf Ihr LAN, wählen Sie **Eigenschaften**.

5. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**, klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.
6. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.

HINWEIS: Fahren Sie mit den nächsten Schritten fort, falls Sie eine PPPoE-Verbindung nutzen.

7. Kehren Sie zum **Netzwerk- und Freigabecenter Fenster** zurück, klicken Sie auf **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten.**
8. **Wählen Sie Connect to the Internet (Verbindung mit dem Internet herstellen)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
9. Klicken Sie auf **Breitband (PPPoE)**.
10. Geben Sie Benutzernamen, Kennwort und Verbindungsnamen ein, tippen Sie dann auf **Verbinden**.
11. Klicken Sie zum Abschluss der Konfiguration auf Close (Schließen).
12. Tippen Sie auf in der Taskleiste und dann auf die eben erstellte Verbindung.
13. Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein, klicken Sie dann zum Herstellen der Internetverbindung auf **Verbinden**.

Eine statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 unter *Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren*.
2. Klicken Sie auf **Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden).**
3. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard-Gateway von Ihrem Serviceanbieter an.
4. Erforderlichenfalls können Sie auch die bevorzugte und alternative DNS-Serveradresse eingeben; tippen Sie dann auf **OK**.

Mini Desktop PC ausschalten

Sie können Ihren Mini Desktop PC über eines der folgenden Verfahren ausschalten:

- Tippen Sie auf

in der **Charms-Leiste** und dann auf

> **Herunterfahren**, um das Notebook normal auszuschalten.
- Im Anmeldefenster, tippen Sie auf

> **Herunterfahren**.

- Sie können Ihren Mini Desktop PC auch über den Desktop-Modus herunterfahren. Blenden Sie dazu den Desktop ein, drücken Sie dann zur Anzeige des Herunterfahren-Fensters *alt* + *f4*. Wählen Sie **Herunterfahren** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.
- Falls Ihr Mini Desktop PC nicht reagieren sollte, halten Sie die Ein-/Austaste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt, bis sich der PC ausschaltet.

Versetzen Sie Ihren Mini Desktop PC in den Ruhemodus

Versetzen Sie Ihren Mini Desktop PC in den Ruhezustand, indem Sie einmal die Ein-/Austaste drücken.

Sie können Ihren Mini Desktop PC auch über den Desktop-Modus in den Ruhezustand versetzen. Blenden Sie dazu den Desktop ein, drücken Sie dann zur Anzeige des Herunterfahren-Fensters *alt* + *f4*. Wählen Sie **Sleep (Ruhezustand)** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.

Mit Windows® Embedded 8.1 arbeiten

Der erste Systemstart

Wenn Sie Ihren Computer das erste Mal starten, erscheint eine Reihe von Bildschirmen, die Sie durch die Konfiguration Ihres Windows Embedded 8.1-Betriebssystems führen.

So führen Sie den Erststart aus:

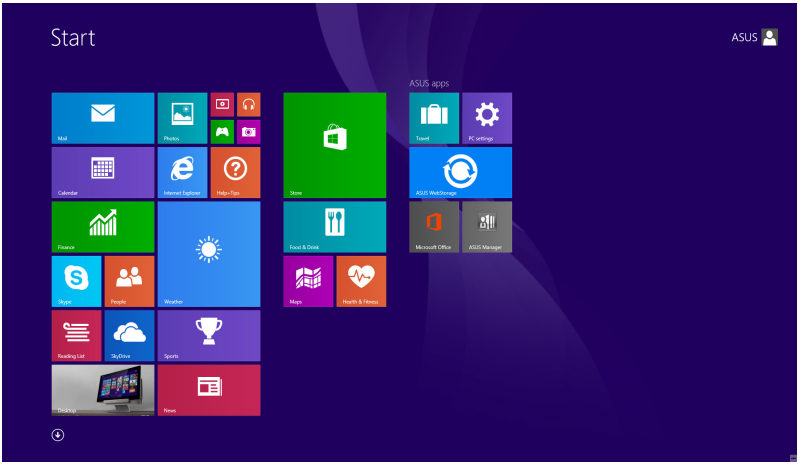
1. Zum Einschalten Ihres Mini Desktop PCs drücken Sie die Ein-/Austaste. Warten Sie einige Minuten, bis der Einrichtungsbildschirm erscheint.
2. Wählen Sie am Einrichtungsbildschirm Ihre Region und die Sprache, zur Nutzung auf Ihrem Mini Desktop PC.
3. Lesen Sie die Lizenzbedingungen aufmerksam. Wählen Sie **Akzeptieren**.
4. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Konfiguration folgender Grundeinstellungen:
   - Personalisieren
   - Online gehen
   - Einstellungen
   - Ihr Konto
5. Nach der Konfiguration der grundlegenden Elemente, fährt Windows Embedded 8.1 fort, Ihre Apps und bevorzugten Einstellungen zu installieren. Stellen Sie sicher, das Ihr Mini Desktop PC während dem Einrichtungsprozess angeschaltet bleibt.
6. Sobald der Einrichtungsprozess abgeschlossen ist, erscheint der Startbildschirm.

Windows®-Benutzeroberfläche

Windows Embedded 8.1esitzt eine kachelförmige Benutzeroberfläche, die Sie Ihnen das Organisieren der Windows Apps, sowie einen einfachen Zugriff darauf, vom Startbildschirm aus ermöglicht. Es beinhaltet folgende Funktionen, die Sie während der Arbeit an Ihrem Mini Desktop PC nutzen können.

Startbildschirm

Der Startbildschirm erscheint, nachdem Sie sich erfolgreich mit Ihrem Benutzerkonto angemeldet haben. Dieser hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Programme und Anwendungen, die Sie an einem Ort benötigen.



Windows® Apps

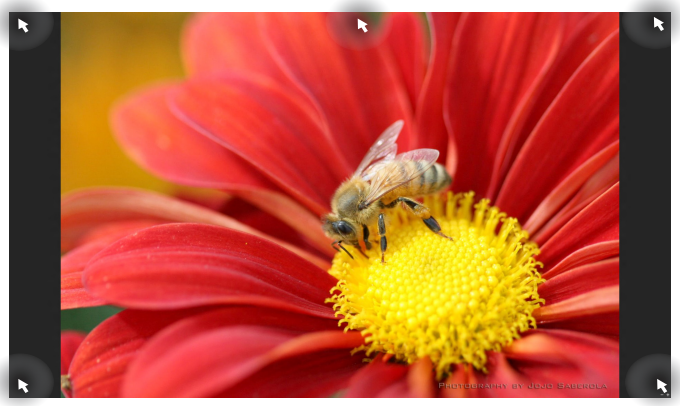
Dies sind Apps, die an den Startbildschirm angeheftet sind; sie werden zum einfachen Zugriff im Kachelformat angezeigt.

HINWEIS: Bei einigen Apps müssen sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden, wenn Sie den vollen Funktionsumfang nutzen möchten.

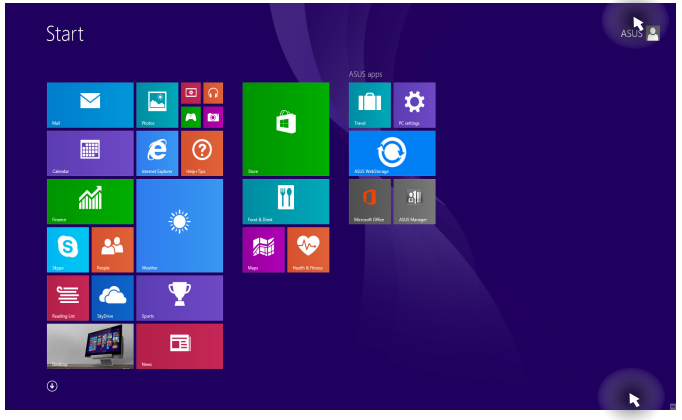
Hotspots

Gesten ermöglichen Ihnen das Ausführen von Programmen und Zugreifen auf Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs. Die Funktionen in diesen Hotspots können über Ihre Maus aktiviert werden.

Hotspots in einer laufenden App



Hotspots am Startbildschirm



Hotspot	Aktion
obere linke Ecke	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links oben, tippen Sie dann auf das Miniaturbild einer aktuellen App; dadurch kehren Sie zu dieser laufenden App zurück.
	Wenn Sie mehr als eine App gestartet haben, wischen Sie zur Anzeige aller laufenden Apps nach unten.
untere linke Ecke	Vom Bildschirm einer laufenden App: Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen/klicken Sie auf , um zum Startbildschirm zurück zukehren. **HINWEIS:** Sie können auch die Windows-Taste auf Ihrer Tastatur drücken, um zum Startbildschirm zurück zukehren. **Vom Startbildschirm:** Bewegen Sie Ihren Mauszeiger nach links unten, tippen Sie auf , um zu dieser App zurück zukehren.

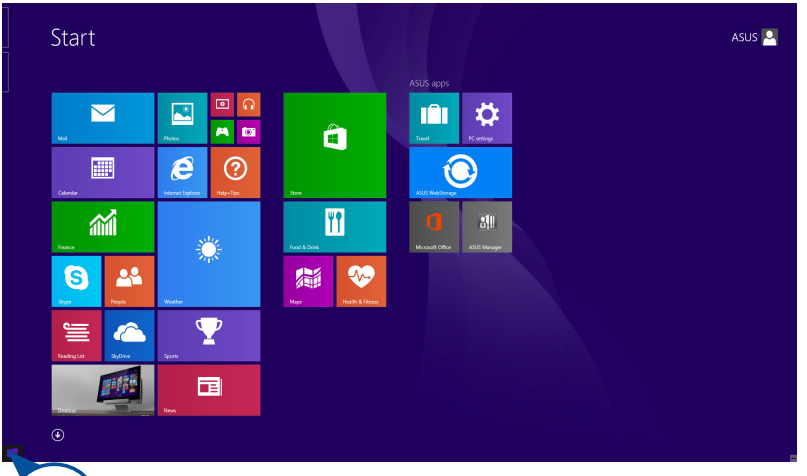
Hotspot	Aktion
oberer Bereich	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger in den oberen Bereich, bis er sich in ein Handsymbol verwandelt. Ziehen Sie die App an eine andere Position und legen Sie sie dort ab. **HINWEIS:** Diese Hotspot-Funktion ist nur bei einer laufenden Anwendung oder bei Einsatz der Snap-Funktion. Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Snap-Funktion unter *Mit Windows®-Apps arbeiten*.
obere und untere rechte Ecke	Bewegen Sie Ihren Mauszeiger zum Einblenden der **Charms-Leiste** an den oberen oder unteren rechten Bildschirmrand.

Start-Schaltfläche

Windows Embedded 8.1 verfügt über die Start-Schaltfläche, mit der Sie zwischen den beiden zuletzt geöffneten Apps umschalten können. Die Start-Schaltfläche ist über den Startbildschirm, im Desktop-Modus und in jeder App, die aktuell am Bildschirm geöffnet ist, zugänglich.

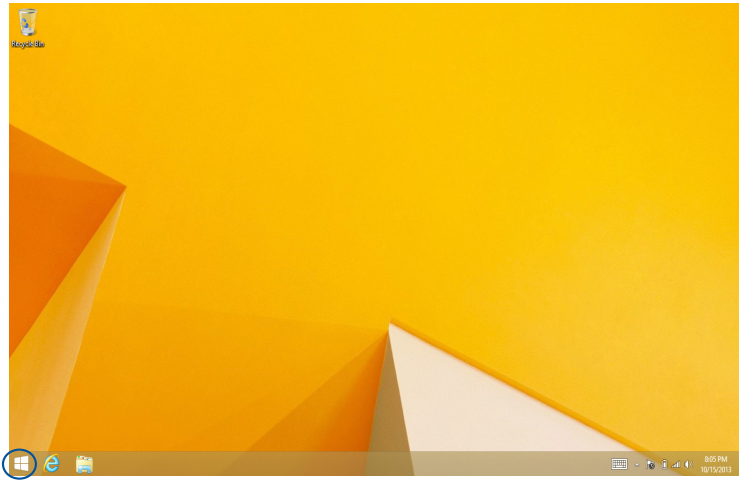
Start-Schaltfläche am Startbildschirm

HINWEIS: Die tatsächliche Farbe Ihrer Start-Schaltfläche variiert je nach den von Ihnen für den Startbildschirm gewählten Anzeigeeinstellungen.



Bewegen Sie zum Einblenden der Start-Schaltfläche Ihren Mauszeiger über die linke Ecke Ihres Startbildschirms oder einer beliebigen geöffneten App.

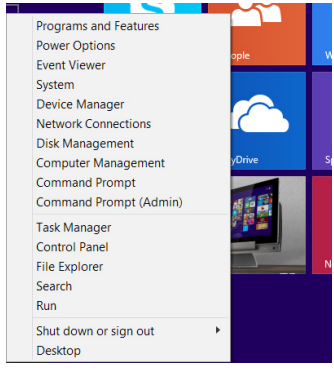
Start-Schaltfläche im Desktop-Modus



Kontextmenü

Wenn Sie die Start-Schaltfläche antippen und halten, erscheint das Kontextmenü als Feld mit Schnellzugriffen auf einige Programme in Windows Embedded 8.1.

Zudem enthält das Kontextmenü folgende Abschaltoptionen für Ihren Mini Desktop PC: Sign out (Abmelden), Sleep (Ruhezustand), Shut down(Herunterfahren) und Restart (Neustart).

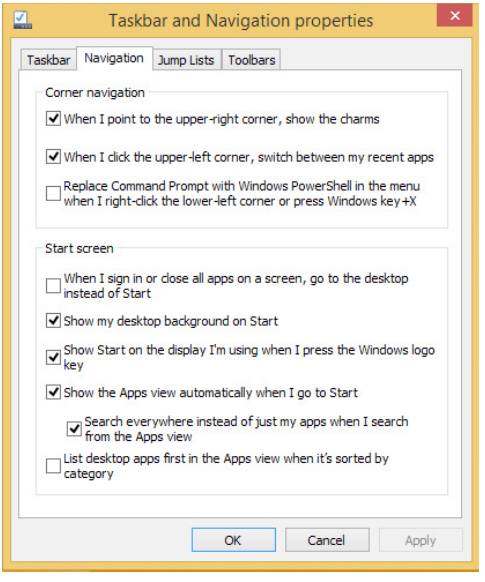


Ihren Startbildschirm anpassen

Windows Embedded 8.1 ermöglicht Ihnen außerdem die Anpassung Ihres Startbildschirms, wodurch Sie direkt in den Desktop-Modus hochfahren und die Anordnung Ihrer Apps am Bildschirm festlegen können.

So passen Sie die Einstellungen Ihres Startbildschirms an:

1. Blenden Sie den Desktop ein.
2. Rechtsklicken Sie zum Einblenden des Fensters auf eine beliebige Stelle in der Taskleiste (mit Ausnahme der Start-Schaltfläche).
3. Klicken Sie auf **Properties (Eigenschaften)**, wählen Sie dann zum Markieren der gewünschten Navigation and Start screen(Navigation und Startbildschirm)-Optionen das **Navigation-Register**.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Tippen Sie zum Speichern der neuen Einstellungen und Verlassen auf **Apply (Übernehmen)**.

Mit Windows®-Apps arbeiten

Verwenden Sie zum Starten, Anpassen und Schließen von Apps die optionale Tastatur und Maus Ihres Mini-Desktop-PCs.

Apps starten

Positionieren Sie den Mauszeiger über die App und linksklicken oder tippen Sie einmal, um sie zu starten.

Drücken Sie tab zweimal, durchsuchen Sie die Apps dann mit den Pfeiltasten. Drücken Sie enter, um eine App zu starten.

Apps anpassen

Sie können Apps anhand folgender Schritte verschieben, ihre Größe verändern, schließen oder sie vom Startbildschirm lösen:

Apps verschieben

Doppelklicken Sie die App; verschieben Sie sie durch Ziehen-und-Ablegen an eine neue Position.

App-Größe anpassen

Mach Sie einen Rechtsklick auf die App, zum aktivieren der Anpassungsleiste, tippen Sie dann auf

und wählen Sie eine App-Kachelgröße.

Apps lösen

Mach Sie einen Rechtsklick auf die App, zum aktivieren der Anpassungsleiste, tippen Sie dann auf

.

Apps schließen

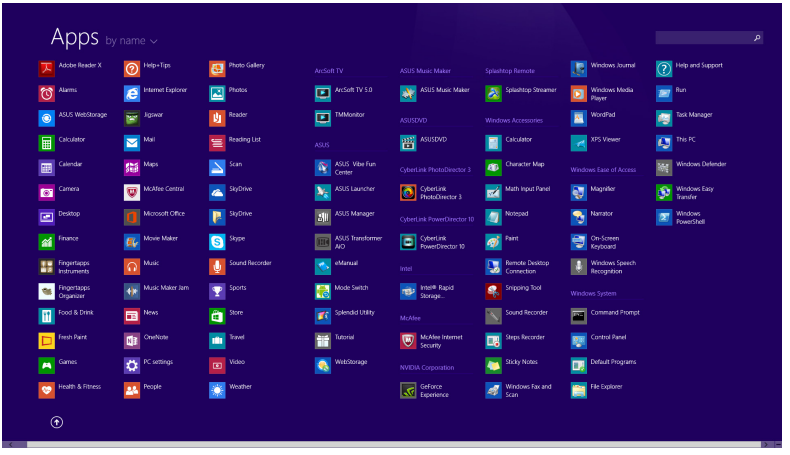
1. Positionieren Sie den Mauszeiger an der Oberkante der gestarteten App und warten Sie, bis sich der Mauszeiger zum Handsymbol ändert.
2. Ziehen Sie die App zum unteren Rand des Bildschirms und legen Sie diese dort ab, um sie zu schließen.

Drücken Sie im Bildschirm der gestarteten App auf alt + f4.

Auf den Apps-Bildschirm zugreifen

Neben den bereits an Ihren Startbildschirm angehefteten Apps können Sie über den Apps-Bildschirm auch weitere Anwendungen öffnen.

HINWEIS: Die tatsächlich am Bildschirm angezeigten Apps können je nach Modell variieren. Die folgenden Bildschirmaufnahmen dienen nur der Veranschaulichung.



Apps-Bildschirm einblenden

Starten Sie den Apps-Bildschirm mit den folgenden Optionen:

Drücken Sie auf dem Startbildschirm auf .

Auf dem Startbildschirm, drücken Sie tab und dann enter.

Weitere Apps an den Startbildschirm anheften

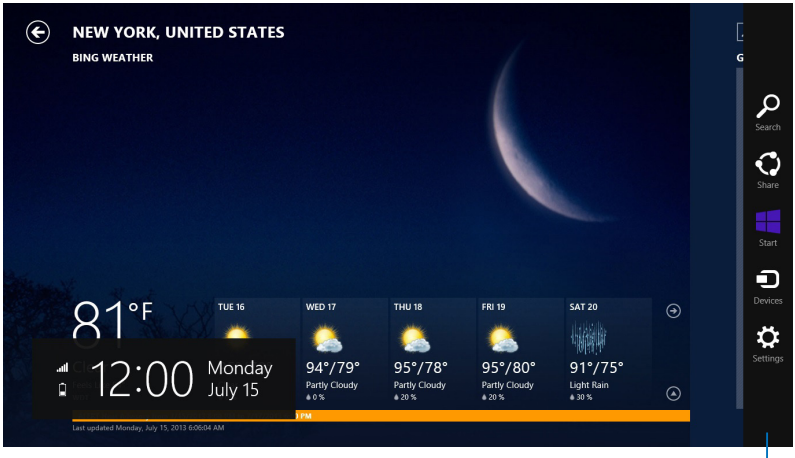
Sie können mehr Apps auf dem Startbildschirm, mit den folgenden Optionen, anheften:

1. Apps-Bildschirm einblenden
2. Rechtsklicken Sie auf die Apps, die Sie zum Startbildschirm hinzufügen möchten.
3. Tippen Sie auf das

Symbol, um die ausgewählten Apps an den Startbildschirm anzuheften.

Charms-Leiste

Die Charms-Leiste ist eine Werkzeugleiste, die auf der rechten Seite Bildschirms eingeblendet werden kann. Sie enthält verschiedene Werkzeuge zum Freigeben von Anwendungen und bietet einen schnellen Zugriff auf die Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs.



Charms-Leiste

In der Charms-Leiste

Suchen

Hier können Sie nach Dateien, Anwendungen oder Programmen in Ihrem Mini Desktop PC suchen.

Teilen

Hier können Sie Anwendungen über soziale Netzwerke oder E-Mails freigeben.

Start

Hier können Sie den Starbildschirm aufrufen. Vom Startbildschirm aus können Sie zum vorher angezeigten Bildschirm wechseln.

Geräte

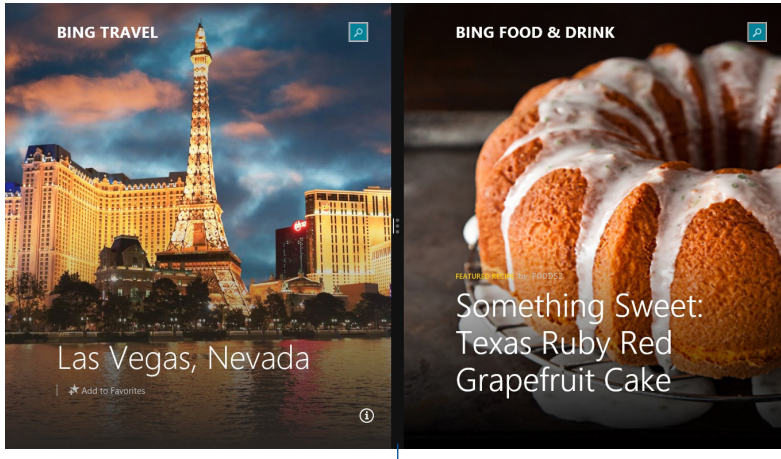
Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen das Zugreifen und Teilen von Dateien mit Geräten, die an Ihrem Mini Desktop PC angeschlossen sind, z. B. einem externen Anzeigegerät oder Drucker.

Einstellungen

Dieses Werkzeug ermöglicht Ihnen den Zugriff auf PC-Einstellungen Ihres Mini Desktop PCs.

Einrasten-Funktion

Die Einrasten-Funktion zeigt zwei Apps nebeneinander an; zum parallelen Bearbeiten oder zum Umschalten zwischen Apps.



Einrasten-Leiste

Einrasten verwenden

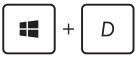
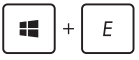
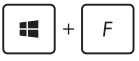
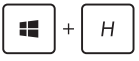
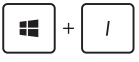
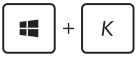
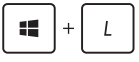
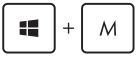
Aktivieren und nutzen Snap durch eine der folgenden Möglichkeiten:

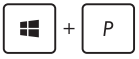
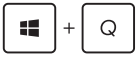
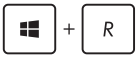
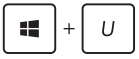
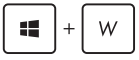
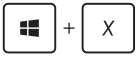
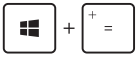
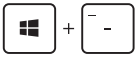
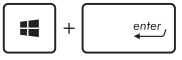
1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Bewegen Sie den Mauszeiger an den oberen Bildschirmrand.
3. Wenn sich der Mauszeiger in ein Handsymbol ändert, ziehen Sie die App an den linken oder rechten Bildschirmrand.
4. Starten Sie eine weitere App.

1. Starten Sie die App, die Sie einrasten lassen möchten.
2. Drücken Sie und den Links- oder Rechtspfeil zum Einrasten der App am linken oder rechten Fenster.
3. Starten Sie eine weitere App. Diese App wird automatisch im leeren Fenster platziert.

Andere Tastaturkürzel

Über Ihre Tastatur können Sie zudem folgende Tastenkombinationen zum Starten von Anwendungen und zur Windows Embedded 8.1-Navigation nutzen.

	Wechselt zwischen Startbildschirm und der zuletzt ausgeführten App
	Blendet den Desktop ein
	Blendet das **Computerfenster** im Desktop-Modus ein
	Öffnet die **File (Datei)** aus dem **Search (Suche)**-Charm
	Öffnet das **Freigabe**-Fenster
	Öffnet das **Einstellungssuche**-Fenster
	Öffnet das **Geräte**-Fenster
	Aktiviert den Sperrbildschirm
	Minimiert das derzeit aktive Fenster

	Blendet das **Project (Projekt)-Fenster** ein
	Öffnet die **Everywhere (Überall)-Option** aus dem **Search (Suche)-Charm**
	Öffnet das **Ausführen**-Fenster
	Öffnet das **Center für erleichterte Bedienung**
	Öffnet die **Settings (Einstellungen)-Option** unter dem **Search (Suche)-Charm**
	Öffnet das Kontextmenü der Sart-Schaltfläche
	Blendet das Lupensymbol ein und vergrößert Ihren Bildschirm
	Verkleinert Ihren Bildschirm
	Öffnet die **Narrator Settings (Sprecher Einstellungen**

Mit dem Internet verbinden

Über die WLAN-Verbindung oder per Kabelverbindung Ihres Mini Desktop PCs können Sie eMails abrufen, im Internet surfen oder Anwendungen über Sozialnetzwerk-Seiten freigeben.

Einrichten einer WLAN-Verbindung in Embedded 8.1.

1. Starten Sie die Charms-Leiste über den Startbildschirm oder von einem beliebigen Anwendungsmodus.
2. Wählen Sie in der Charms-Leiste **Settings (Einstellungen)** und klicken Sie auf das Netzwerksymbol.
3. Wählen Sie aus der Liste das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden möchten.
4. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.

HINWEIS: Eventuell werden Sie nach einem Sicherheitsschlüssel zum Zugriff auf die WLAN-Verbindung gefragt.

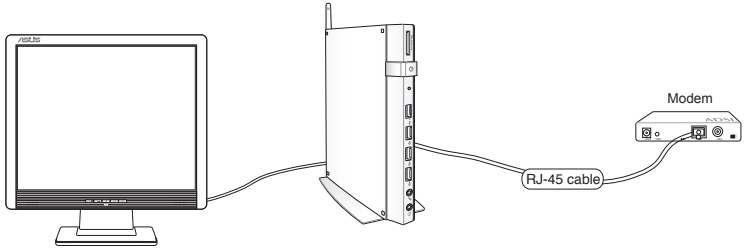
Wi-Fi Bandbreite konfigurieren

1. Rufen Sie den Desktop-Modus auf und rechtsklicken Sie auf auf der Taskleiste.
2. Wählen Sie **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**.
3. Im Fenster Netzwerk- und Freigabecenter, wählen Sie den Wi-Fi-Status neben **Verbindungen**.
4. Im Wi-Fi Status-Fenster, wählen Sie **Eigenschaften> Konfigurieren**, um die Eigenschaften der aktuellen Netzwerkadapter zu starten.
5. In dem **Ihre aktuellen Netzwerkadapter Eigenschaften**-Fenster, wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**.
6. In der Erweitert Registerkarte, wählen Sie **Bandbreitenfähigkeiten** -Option, wählen Sie dann die gewünschte Bandbreiten-Einstellung indem Sie auf das Dropdown-Feld unter **Wert** klicken.
7. Klicken Sie zum Speichern und Beenden auf **OK**.

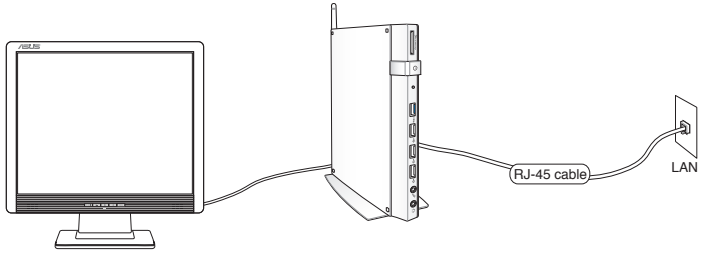
Kabelverbindung

1. Im Netzwerk- und Freigabecenter klicken Sie auf **Change Adapter settings (Adaptereinstellungen ändern).**

DSL/Kabel-Modem



LAN



2. Schalten Sie Ihren Computer ein.
3. Konfigurieren Sie die erforderlichen Internetverbindungseinstellung en.

HINWEISE:

- Weitere Hinweise finden Sie in den Abschnitten *Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren* und *Statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren*.
- Weitere Unterstützung zur Einrichtung Ihrer Internetverbindung erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

Eine dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie eine dynamische IP/PPPoE- oder statische IP-Netzwerkverbindung:

1. Klicken Sie zum Wechseln in den Desktop-Modus im Metro-Startbildschirm auf **Desktop**.
2. Machen Sie in der Windows Taskleiste einen Rechtsklick auf das Netzwerksymbol

, dann tippen/klicken Sie auf **Netzwerk und Freigabe-Center öffen**.
3. Im Netzwerk- und Freigabecenter klicken Sie auf **Change Adapter settings (Adaptereinstellungen ändern).**
4. **Klicken Sie mit der Maustaste auf Ihr LAN**, wählen Sie **Properties (Eigenschaften)**.
5. Klicken Sie auf **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)**, klicken Sie dann auf **Properties (Eigenschaften)**.
6. Klicken Sie auf **Obtain an IP address automatically (IP-Adresse automatisch beziehen)**, anschließend klicken Sie auf **OK**.

HINWEIS: Fahren Sie mit den nächsten Schritten fort, wenn Sie eine PPPoE-Verbindung nutzen.

7. Kehren Sie zum **Network and Sharing Center (Netzwerk- und Freigabecenter)** zurück, klicken Sie dann auf **Set up a new connection or network (Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten).**
8. **Wählen Sie Connect to the Internet (Verbindung mit dem Internet herstellen)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
9. Wählen Sie **Broadband (PPPoE) (Breitband (PPPoE)**, klicken Sie dann auf **Next (Weiter)**.
10. Geben Sie **Benutzernamen**, **Kennwort** und **Verbindungsnamen** ein. Klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**.
11. Klicken Sie zum Abschluss der Konfiguration auf Close (Schließen).
12. Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, klicken Sie dann die soeben erstellte Verbindung an.
13. Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie zur Verbindung mit dem Internet auf **Connect (Verbinden).**

Eine statische IP-Netzwerkverbindung konfigurieren

So konfigurieren Sie eine statische IP-Netzwerkverbindung:

1. Wiederholen Sie die Schritte 1 – 4 des vorherigen Abschnitts **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dynamische IP/PPPoE-Netzwerkverbindung konfigurieren).**
2. Klicken Sie auf **Use the following IP address (Folgende IP-Adresse verwenden).**
3. Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway ein (diese Angaben erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter).
4. Bei Bedarf geben Sie die bevorzugte DNS-Serveradresse und eine alternative Adresse ein.
5. Klicken Sie zum Abschluss auf **OK.**

Mini Desktop PC ausschalten

Zum Herunterfahren Ihres Mini Desktop PCs stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- Klicken Sie auf der Charms-Leiste, dann auf

> **Ausschlaten** zum normalen Ausschalten.
- Falls Ihr Mini Desktop PC nicht reagieren sollte, halten Sie die Ein-/Austaste mindestens 4 Sekunden lang gedrückt, bis sich der PC ausschaltet.

Mini Desktop PC in den Ruhezustand versetzen

Aktivieren Sie den Ruhezustand an Ihrem Mini Desktop PCt über eines der folgenden Verfahren:

- Drücken Sie die Ein-/Austaste einmal.
- Rufen Sie den Desktop-Modus auf und drücken zum Einblenden des Fensters Herunterfahren <Alt> + <F4>. Wählen Sie **Sleep (Ruhezustand)** aus der Auswahlliste und anschließend **OK**.

Windows® Embedded 8.1-Sperrbildschirm

Der Windows® Embedded 8.1-Sperrbildschirm wird angezeigt, wenn Sie Ihren ASUS Transformer Book aus dem Energie sparen oder Ruhemodus aufwecken. Es scheint auch, wenn Sie Windows Embedded 8.1 sperren oder entsperren.

Der Sperrbildschirm kann individuell den Zugang zu Ihrem Betriebssystem regulieren. Sie können die Hintergrundanzeige ändern und Zugriff auf einige Ihrer Anwendungen gewähren, während Ihr Mini Desktop PC noch gesperrt ist.

Um vom Sperrbildschirm fortzufahren

1. Tippen/klicken Sie auf die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur Ihres Mini Desktop PCs.
2. (Optional) Wenn Ihr Notebook passwortgeschützt ist, müssen Sie Ihr Kennwort eingeben um zum Startbildschirm zu gelangen.

Ihren Sperrbildschirm anpassen

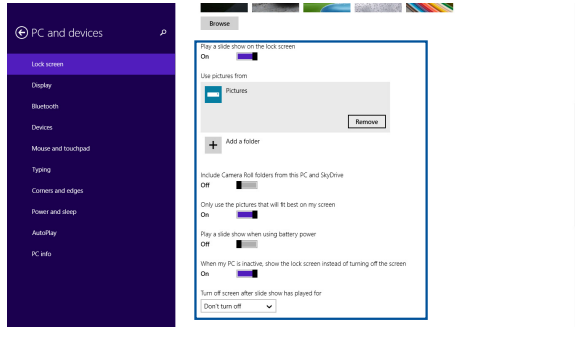
Sie können Ihren Sperrbildschirm anpassen, um Ihre bevorzugten Foto, eine Foto-Diashow, App-Updates und einen Schnellzugriff auf die Mini Desktop PC-Kamera anzuzeigen. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Einstellungen für Ihren Sperrbildschirm zu ändern:

Ein Foto auswählen

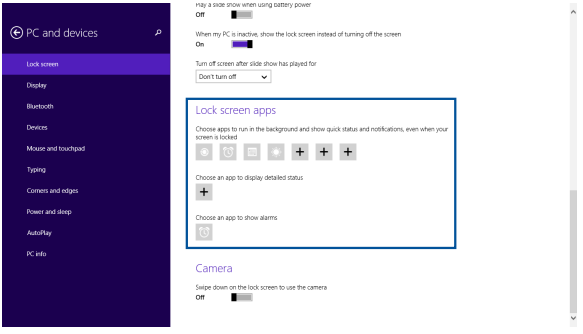
1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern > Sperrbildschirm**.
3. Unter der **Sperrbildschirm Vorschau**, klicken Sie auf **Durchsuchen**, um das gewünschte Hintergrundfoto für Ihren Sperrbildschirm auszuwählen.

Eine Diashow abspielen

1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern > Sperrbildschirm**.
3. Unter der **Sperrbildschirm Vorschau**, schieben Sie den **Eine Diashow auf dem Sperrbildschirm abspielen** Regler auf **AN**.
4. Scrollen Sie nach unten, um die folgenden Optionen für die Diashow auf Ihrem Sperrbildschirm einzustellen:



1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern > Sperrbildschirm**.
3. Scrollen Sie nach unten, bis Sie die Option **Sperrbildschirm Apps** sehen.
4. Verwenden Sie die folgenden Optionen, um die Apps hinzuzufügen, deren Updates Sie gerne von Ihrem Sperrbildschirm aus sehen möchten:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Play a slide show when using battery power
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Aktivieren Sie Ihre Mini Desktop PC-Kamera aus dem Sperrbildschirm

Wischen Sie auf dem Sperrbildschirm nach unten, um die Kamera zu aktivieren und zu benutzen. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um diesen Funktion zu aktivieren:

1. Starten Sie die Charms-Leiste > **Einstellungen**.
2. Wählen Sie **PC-Einstellungen ändern > Sperrbildschirm**.
3. Scrollen Sie nach unten, bis Sie die Option **Kamera** sehen.
4. Bewegen Sie den Schiebere.

4

BIOS

BIOS-Setup aufrufen

BIOS (Basic Input and Output System) speichert Systemhardwareeinstellungen, die zum Systemstart im PC benötigt werden.

Unter normalen Umständen eignen sich die Standard-BIOS-Einstellungen zur Erzielung optimaler Leistung. Ändern Sie die Standard-BIOS-Einstellungen nur unter folgenden Umständen:

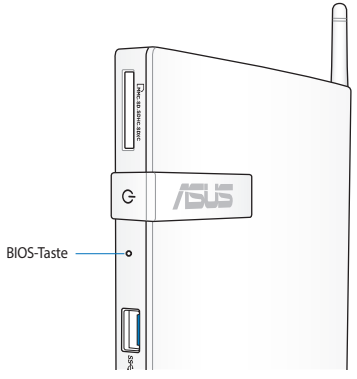
- Eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm während des Systemstarts, die Sie auffordert, die BIOS-Einstellungen aufzurufen.
- Sie haben eine neue Systemkomponente installiert, die weitere BIOS-Einstellungen oder Aktualisierungen erfordert.

Warnung!Ungeeignete BIOS-Einstellungen können Instabilität und Startfehler verursachen. Wir empfehlen Ihnen dringend, die BIOS-Einstellungen nur unter Anleitung eines trainierten Servicemitarbeiters zu ändern.

BIOS schnell aufrufen

Versuchen Sie anhand einer der folgenden Methoden auf das BIOS zuzugreifen, bevor der PC in das Betriebssystem hochfährt:

- Stecken Sie eine gerade gebogene Büroklammer, bevor Sie das System booten, um das BIOS aufzurufen.



- Schalten Sie Ihren PC aus, indem Sie die Ein-/Austaste gedrückt halten. Anschließend schalten Sie den PC wieder ein und drücken beim Selbsttest die <F2>-Taste.
- Trennen Sie im abgeschalteten Zustand das Stromkabel vom Netzteil des PCs. Schließen Sie das Stromkabel wieder an, schalten Sie Ihren PC über die Ein-/Austaste ein. drücken beim Selbsttest die <F2>-Taste.

HINWEIS: Der Selbsttest besteht aus einer Reihe diagnostischer Prüfungen, die nach dem Einschalten Ihres All-in-One PCs ausgeführt werden.

5

Ihr System wiederherstellen

Wiederherstellungsoptionen in Windows Embedded 7

Benutzen der Wiederherstellungspartition

Die Wiederherstellungs-Partition bietet eine schnelle Wiederherstellungslösung, die Ihr System schnell in den originalen Arbeitszustand zurück versetzt. Bevor Sie die Wiederherstellungspartition benutzen, kopieren Sie Ihre persönlichen Dateien (z.B. Outlook PST-Dateien) auf USB-Geräte, Netzwerklaufwerke, CDs oder DVDs und notieren Sie sich Benutzereinstellungen (z.B. Netzwerkeinstellungen).

Die Wiederherstellungspartition ist ein reservierter Bereich auf der Festplatte Ihres PCs, von dem aus Sie das Betriebssystem, Treiber, Dienstprogramme und die Werkseinstellungen wiederherstellen können.

Betriebssystem auf Standard-Partition wiederherstellen (F9-Wiederherstellung)

Warnung!Löschen Sie NICHT die Partition mit dem Namen "RECOVERY". Die Wiederherstellungspartition wird in der Fabrik erstellt und kann nicht wiederhergestellt werden, falls diese gelöscht wird. Bringen Sie das System zu einem autorisierten ASUS Service-Center, wenn Sie Probleme mit der Wiederherstellung haben.

Betriebssystem auf Standard-Partition wiederherstellen (F9-Wiederherstellung):

1. Drücken Sie während des Boot-Vorgangs auf die Taste [F9].
2. Wählen Sie Windows setup [EMS Enabled] und drücken Sie die [Eingabetaste].
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Recover the OS to the Default Partition** und klicken Sie auf **Next.**
5. **Sie vom Hersteller eingerichtete Standard-Partition wird angezeigt. Klicken Sie auf Next (Weiter)**.

6. Alle Daten dieser Standard-Partition werden gelöscht. Klicken Sie auf **Recover**, um die Systemwiederherstellung zu beginnen.

HINWEIS: Sie werden alle Daten auf der gewählten Partition verlieren. Achten Sie darauf, Ihre Daten regelmäßig zu sichern.

7. Wenn die Systemwiederherstellung erfolgreich beendet wurde, klicken Sie bitte auf **Reboot**, um das System neu zu starten.

Daten der Werkseinstellungen auf einen USB-Datenträger sichern (F9 Backup)

So sichern Sie die Daten der Standard-Umgebung auf einen USB-Datenträger (F9 Backup):

1. Drücken Sie während des Boot-Vorgangs auf die Taste [F9].
2. Wählen Sie Windows setup [EMS Enabled] und drücken Sie die [Eingabetaste].
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Wählen Sie **Recover the OS to the Default Partition** und klicken Sie auf **Next.**
5. **Wählen Sie Backup the Factory Environment to a USB Drive** und klicken Sie auf **Next**.
6. Verbinden Sie den USB-Datenträger mit Ihrem Mini Desktop PC, um die Sicherung der Standard-Umgebung zu starten.

HINWEIS: Die erforderliche Größe des angeschlossenen USB-Datenträgers sollte größer als 15GB betragen. die tatsächliche Größe ist aber von Ihrem Mini Desktop PC-Modell abhängig.

7. Wählen Sie den gewünschte USB-Datenträger aus, falls Sie mehrere USB-Datenträger an Ihren Mini Desktop PC angeschlossen haben und klicken Sie auf **Next**.

HINWEIS: Wenn auf dem gewählten USB-Datenträger schon eine Partition mit der erforderlichen Größe vorhanden ist (z.B. eine schon zur Sicherung verwendete Partition), wird das System diese erkennen und automatisch für die Sicherung wieder verwenden.

8. Basierend auf den verschiedenen Situationen der vorhergegangenen Schritte, werden die Daten auf dem gewählten USB-Datenträger oder der gewählten Partition gelöscht. Klicken Sie auf **Backup**, um die Sicherung zu beginnen.

HINWEIS: Wenn auf dem gewählten USB-Datenträger schon eine Partition mit der erforderlichen Größe vorhanden ist (z.B. eine schon zur Sicherung verwendete Partition), wird das System diese erkennen und automatisch für die Sicherung wiederverwenden.. Basierend auf den verschiedenen Situationen der vorhergegangenen Schritte, werden die Daten auf dem gewählten. USB-Datenträger oder der gewählten Partition .gelöscht. Klicken Sie auf Backup, um die Sicherung zu beginnen. Achten Sie darauf, Ihre Daten regelmäßig zu sichern.

9. Wenn die Systemwiederherstellung erfolgreich beendet wurde, klicken Sie bitte auf **Reboot**, um das System neu zu starten.

Wiederherstellungsoptionen in Windows Embedded 8.1

Alles entfernen und Windows neu installieren

Die **Remove everything and reinstall Windows (Alles entfernen und Windows neu installieren)**-Option unter **PC Settings (PC-Einstellungen)** setzt Ihren PC auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

WICHTIG! Sichern Sie zuvor sämtliche Daten, bevor Sie diese Funktion nutzen.

HINWEIS: Diese Aktion kann einige Zeit dauern.

1. Zum Starten der **Charms-Leiste**.
2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen) > Change PC Settings (PC-Einstellungen ändern) > Update and Recovery (Aktualisierung und Wiederherstellung) > Recovery (Wiederherstellung)**.
3. Klicken Sie bei der **Remove everything and reinstall Windows (Alles entfernen und Windows neu installieren)-Optio**n auf **Get Started (Los)**.
4. Lassen Sie sich von den Anweisungen auf dem Bildschirm durch die Neuinstallation leiten.

Anhang

REACH

Die rechtliche Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Webseite unter HYPERLINK **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewusst der Wiederverwertung zuzuführen. Besuchen Sie bitte die Webseite http://csr.asus.com/english/Takeback.htm für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

Beschichtungshinweis

WICHTIG! Um die elektrische Isolation und die elektrische Sicherheit zu gewährleisten, ist das Gehäuse mit einer Beschichtung zur Isolation versehen. Diese Beschichtung ist an den E/A-Anschlüssen des Gerätes nicht vorhanden.

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Dieses Gerät darf keine schädliche Störstrahlung abgeben und
- Dieses Gerät muss für empfangene Störstrahlung unempfindlich sein, auch für Störstrahlung, die unerwünschte Funktionen hervorrufen kann.

Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngegenden aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen. Es kann nicht für alle Installationen gewährleistet werden, dass keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Rundfunk- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden kann, sollten Sie folgende Maßnahmen ergreifen, um die Störungen zu beheben:

- Ändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an .
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

ACHTUNG: Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Modifikationen, die nicht ausdrücklich von verantwortlichen Stellen genehmigt wurden, Ihre Betriebserlaubnis für dieses Gerät erlöschen lassen können.

Strahlenbelastungswarnung

Diese Ausrüstung muss in Übereinstimmung mit den zur Verfügung gestellten Anweisungen installiert und betrieben werden und die Antenne(n), die zusammen mit diesen Sendegerät benutzt werden müssen mindestens 20cm von Personen einhalten und dürfen nicht mit anderen Antennen zusammen benutzt oder aufgestellt werden. Endbenutzer und Installeure müssen mit den Antenneninstallationsanweisungen und den Senderbetriebsbedingungen zur Einhaltung der Richtlinien zur Strahlenbelastungsbegrenzung ausgestattet werden.

Konformitätserklärung für die R&TTE-Direktive 1999/5/EC

Die folgenden Elemente wurden vervollständigt und werden als relevant und ausreichend betrachtet:

- Grundlegende Anforderungen – Artikel 3
- Schutz der Gesundheit und Sicherheit – Artikel 3.1a
- Tests zur elektrischen Sicherheit, entsprechend EN 60950-1
- Schutzanforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit – Artikel 3.1b
- Tests zur elektromagnetischen Verträglichkeit entsprechend [EN 301 489-1] und [EN 301 489-17]
- Tests entsprechend 489-17
- Effektive Nutzung der Funkfrequenzen – Artikel 3.2

Verbotene Wireless-Frequenzbänder in Frankreich

In einigen Gebieten in Frankreich sind bestimmte Frequenzbänder verboten. Die im höchsten Fall erlaubten Leistungen bei Innenbetrieb sind:

- mW für das gesamte 2,4 GHz-Band (2400 MHz–2483,5 MHz)
- mW für Frequenzen zwischen 2446,5 MHz and 2483,5 MHz

HINWEIS: Die Kanäle 10 bis 13 arbeiten ausschließlich im Band von 2446,6 MHz bis 2483,5 MHz.

Es gibt einige Möglichkeiten der Benutzung im Freien: Auf privaten Grundstücken oder auf privaten Grundstücken öffentlicher Personen ist die Benutzung durch eine vorausgehende Genehmigung des Verteidigungsministers mit einer maximalen Leistung von 100mW im 2446,5–2483,5 MHz-Band erlaubt. Die Benutzung im Freien auf öffentlichen Grundstücken ist nicht gestattet. Die Benutzung im Freien auf öffentlichen Grundstücken ist nicht gestattet.

In den unten aufgeführten Gebieten gilt für das gesamte 2,4GHz-Band:

- Maximal erlaubte Leistung in Innenräumen ist 100mW
- Maximal erlaubte Leistung im Freien ist 10mW

Gebiete in denen der Gebrauch des 2400–2483,5 MHz-Bandes mit einer EIRP von weniger als 100mW in Innenräumen und weniger als 10mW im Freien erlaubt ist:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Die Ausrüstungsanforderung unterliegt etwaigen späteren Änderungen und ermöglicht Ihnen eventuell die Benutzung Ihrer Wireless-LAN-Karte in mehreren Gebieten Frankreichs. Bitte erkundigen Sie sich auf der ART-Webseite nach den neusten Informationen (www.arcep.fr) . Bitte erkundigen Sie sich auf der ART-Webseite nach den neusten Informationen (www.art-telecom.fr)

HINWEIS: Ihre WLAN-Karte sendet mit weniger als 100mW, aber mehr als 10mW.

Canadian Department of Communications-Erklärung

Diese digitale Ausrüstung überschreitet nicht die Klasse B-Grenzwerte für Funkemissionen für digitale Geräte, die von der kanadischen Behörde für Kommunikation in den Regelungen für Funkinterferenzen festgelegt wurden.

Dieses digitale Klasse B-Gerät erfüllt die kanadischen Bestimmungen ICES-003.

IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada

Dieses Gerät erfüllt die IC-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen. Um die IC-Bestimmungen einzuhalten, vermeiden Sie während des Betriebes direkten Kontakt mit der Sendeantenne. Der Endbenutzer muss den Bedienungsanweisungen Folge leisten, um die Funkfrequenzbelastungsbestimmungen zu erfüllen.

Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden:

- Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen und
- Das Gerät muss jegliche Interferenzen akzeptieren, eingeschlossen Interferenzen, die einen ungewünschten Gerätebetrieb verursachen.

CE-Kennzeichen-Warnung

Es handelt sich hier um ein Produkt der Klasse B, das im Hausgebrauch Radiointerferenzen hervorrufen kann.

CE

CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth

Die ausgelieferte Version dieses Gerätes erfüllt die Anforderungen der EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" und 2006/95/EC "Low voltage directive".

CE/CE

CE-Zeichen für Geräte ohne Wireless LAN/Bluetooth

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EU des Europaparlaments und -rates vom 9. März 1999 überein, in der Funk- und Telekommunikationsgeräte und die gegenseitige Anerkennung der Konformität geregelt ist.

meint Gerät der Klasse II.

Wireless-Kanäle für unterschiedliche Gebiete

N. N. Amerika 2.412-2.462 GHz Kanal 01 bis Kanal 11

Japan 2.412-2.484 GHz Kanal 01 bis Kanal 14

Europa ETSI 2.412-2.472 GHz Kanal 01 bis Kanal 13

ENERGY STAR konformes Produkt

ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der US-Umweltschutzbehörde und der US-Energiebehörde, welches helfen soll, Geld zu sparen und die Umwelt durch energieeffiziente Produkte und Technologien zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit dem ENERGY STAR-Logo erfüllen den ENERGY STAR-Standard und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Monitor und der Computer werden nach einer inaktiven Zeit von 10 und 30 Minuten automatisch in den Schlafmodus versetzt. Um Ihren Computer wieder aufzuwecken, klicken Sie die Maus oder eine beliebige Taste auf der Tastatur.

Besuchen Sie bitte die Webseite **http://www.energy.gov/powermanagement** für mehr Details über die Energieverwaltung und ihren Nutzen für die Umwelt. Zusätzlich finden Sie auf der Webseite **http://www.energystar.gov** Informationen über das gemeinsame ENERGY STAR-Programm.

HINWEIS: Energz Star unterstützt KEINE auf Freedos und Linux basierten Produkte.

ASUS Kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-Mail	info@asus.com.tw
Webseite	www.asus.com.tw

Technischer Support

Telefon	0800-093-456
Online-Unterstützung	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresse	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Fax	+1-510-608-4555
Webseite	usa.asus.com

Technischer Support

Telefon	+1-812-282-2787
Online-Unterstützung	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Deutschland und Österreich)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Deutschland
Fax	+49-2102-959911
Webseite	www.asus.de

Technischer Support

Telefon	+49-1805-010923
Support Fax	+49-2102-9599-11
Online-Unterstützung	support.asus.com